

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AA	12173	483754	808556	N
20230427	AAAU	0	1474	1574	N
20230427	AAC	0	1	9	N
20230427	AAC U	0	0	600	N
20230427	AACT U	0	1200	27597	N
20230427	AADI	0	116	232	N
20230427	AAIC	0	214	2648	N
20230427	AAIC PRC	0	0	769	N
20230427	AAIN	0	0	98	N
20230427	AAL	1561	1213669	1980465	N
20230427	AAM PRA	0	6266	8151	N
20230427	AAM PRB	0	3958	6708	N
20230427	AAMC	0	1	101	N
20230427	AAN	134	40202	148969	N
20230427	AAOI	0	1541	2049	N
20230427	AAON	0	2336	4681	N
20230427	AAP	219	108782	234320	N
20230427	AAPD	0	3061	5826	N
20230427	AAPL	2114	505556	821581	N
20230427	AAPU	0	3650	3650	N
20230427	AAT	92	34036	151774	N
20230427	AAU	100	300	500	N
20230427	AAXJ	0	1573	2381	N
20230427	AB	77	13898	48770	N
20230427	ABB	1277	354617	580304	N
20230427	ABBV	5014	1915058	3638270	N
20230427	ABC	5478	110850	211424	N
20230427	ABCB	0	2477	5858	N
20230427	ABCL	0	38202	76091	N
20230427	ABCM	100	4773	7791	N
20230427	ABEO	0	100	100	N
20230427	ABEV	18183	706031	1405908	N
20230427	ABG	461	61553	91789	N
20230427	ABM	2559	95245	121674	N
20230427	ABNB	0	54509	107206	N
20230427	ABOS	0	10	297	N
20230427	ABR	7208	561319	832920	N
20230427	ABR PRD	0	178	1700	N
20230427	ABR PRE	0	218	737	N
20230427	ABR PRF	0	1015	8398	N
20230427	ABSI	0	5357	7706	N
20230427	ABST	500	2722	3290	N
20230427	ABT	3297	696420	1549208	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ABUS	0	15532	18439	N
20230427	AC	0	735	1350	N
20230427	ACA	4491	39967	67481	N
20230427	ACACW	0	0	200	N
20230427	ACAD	0	5014	12251	N
20230427	ACB	216	8685	14228	N
20230427	ACCD	0	8871	12747	N
20230427	ACCO	512	62062	153635	N
20230427	ACDC	0	3953	8129	N
20230427	ACEL	0	31215	67339	N
20230427	ACER	0	0	1877	N
20230427	ACET	0	1296	3677	N
20230427	ACGL	2	16518	32553	N
20230427	ACGLN	0	0	500	N
20230427	ACGLO	0	371	371	N
20230427	ACHC	73	10418	17663	N
20230427	ACHR	542	189773	227467	N
20230427	ACHR WS	0	1	1	N
20230427	ACHV	0	161	483	N
20230427	ACI	11888	157107	540444	N
20230427	ACIU	0	0	100	N
20230427	ACIW	0	4962	6527	N
20230427	ACLS	5	7136	13375	N
20230427	ACLX	0	3871	5776	N
20230427	ACM	940	83355	190175	N
20230427	ACMR	200	2348	4024	N
20230427	ACN	1788	286890	536784	N
20230427	ACON	200	200	400	N
20230427	ACP	0	10592	37208	N
20230427	ACR	0	1003	1118	N
20230427	ACR PRC	0	537	938	N
20230427	ACR PRD	0	1404	1439	N
20230427	ACRE	730	116240	190188	N
20230427	ACRS	0	1801	6035	N
20230427	ACRV	0	59	78	N
20230427	ACRX	0	63	179	N
20230427	ACT	0	831	1325	N
20230427	ACTG	0	1647	5615	N
20230427	ACV	0	2125	13689	N
20230427	ACVA	0	10521	18474	N
20230427	ACWI	0	21098	63661	N
20230427	ACWV	0	0	1005	N
20230427	ACWX	0	2870	25170	N
20230427	ADAP	0	651	1649	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ADBE	32	26158	32797	N
20230427	ADC	1242	167033	240007	N
20230427	ADC PRA	0	949	1612	N
20230427	ADCT	0	39115	61144	N
20230427	ADEA	14	5190	10385	N
20230427	ADES	0	0	105	N
20230427	ADEX WS	0	0	100	N
20230427	ADI	255	76069	102894	N
20230427	ADM	4958	544867	895562	N
20230427	ADMA	0	12826	25763	N
20230427	ADME	0	300	332	N
20230427	ADMP	0	0	1600	N
20230427	ADN	0	932	1432	N
20230427	ADNT	0	121854	229399	N
20230427	ADOOCR	0	0	300	N
20230427	ADP	139	19722	28532	N
20230427	ADPT	0	5868	8242	N
20230427	ADSK	6	13793	21063	N
20230427	ADT	2029	408523	712215	N
20230427	ADTH	0	426	426	N
20230427	ADTN	274	34666	57334	N
20230427	ADTX	0	100	100	N
20230427	ADUS	10	1079	1516	N
20230427	ADV	0	4926	5766	N
20230427	ADVM	0	0	339	N
20230427	ADX	1767	12753	30517	N
20230427	AE	0	0	110	N
20230427	AEAE	0	100	100	N
20230427	AEE	1433	242226	356320	N
20230427	AEF	0	100	193	N
20230427	AEFC	98	10123	14399	N
20230427	AEG	0	170119	199272	N
20230427	AEHR	0	7525	14338	N
20230427	AEIS	0	1029	1317	N
20230427	AEL	23	82627	138189	N
20230427	AEL PRA	0	911	4411	N
20230427	AEL PRB	0	1372	4338	N
20230427	AEM	1865	138415	367464	N
20230427	AEMD	500	806	806	N
20230427	AENZ	0	1	1	N
20230427	AEO	764	293561	580865	N
20230427	AEP	279	44845	60354	N
20230427	AEPPZ	232	495	695	N
20230427	AER	514	83126	171541	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AES	7012	739237	1306203	N
20230427	AESC	0	270	582	N
20230427	AESI	9	25949	39257	N
20230427	AEVA	720	107608	177783	N
20230427	AEVA WS	0	200	200	N
20230427	AFAR	0	0	200	N
20230427	AFB	0	699	13491	N
20230427	AFBI	0	3	6	N
20230427	AFCG	0	282	282	N
20230427	AFG	617	45246	93700	N
20230427	AFGB	0	1996	2360	N
20230427	AFGC	30	1333	3931	N
20230427	AFGD	0	2987	4575	N
20230427	AFGE	0	135	163	N
20230427	AFL	14983	777210	1068405	N
20230427	AFMD	0	3138	7850	N
20230427	AFRM	1603	425422	587431	N
20230427	AFT	0	1933	10725	N
20230427	AFTR	0	0	105	N
20230427	AFTR WS	0	0	33	N
20230427	AFYA	0	656	1149	N
20230427	AG	6103	287238	669926	N
20230427	AGAC	0	100	2049	N
20230427	AGAE	0	200	400	N
20230427	AGCO	625	94460	164119	N
20230427	AGD	0	4779	16140	N
20230427	AGEN	0	47533	80686	N
20230427	AGFY	1780	2980	3272	N
20230427	AGG	0	86715	106069	N
20230427	AGGY	0	100	300	N
20230427	AGI	13951	352021	577394	N
20230427	AGIL	0	192	192	N
20230427	AGIO	0	2355	3949	N
20230427	AGL	4034	361133	555153	N
20230427	AGLE	0	3095	4401	N
20230427	AGM	0	6352	11502	N
20230427	AGM A	0	2	2	N
20230427	AGM PRD	0	924	1205	N
20230427	AGM PRE	0	0	558	N
20230427	AGM PRF	0	547	1067	N
20230427	AGM PRG	0	2510	2628	N
20230427	AGNC	0	227133	274251	N
20230427	AGNCN	0	101	117	N
20230427	AGNCP	0	0	341	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AGO	20	16822	34819	N
20230427	AGQ	0	5169	10290	N
20230427	AGR	61	96925	223140	N
20230427	AGRO	0	81814	104901	N
20230427	AGS	512	73824	186944	N
20230427	AGTI	6883	35183	64735	N
20230427	AGX	0	8935	14657	N
20230427	AGYS	0	732	1124	N
20230427	AHCO	0	12180	23799	N
20230427	AHH	79	30753	68509	N
20230427	AHH PRA	0	19	154	N
20230427	AHL PRC	0	531	1483	N
20230427	AHL PRD	200	882	4605	N
20230427	AHL PRE	0	3312	4253	N
20230427	AHT	0	78162	112000	N
20230427	AHT PRH	0	312	1113	N
20230427	AHT PRI	0	0	201	N
20230427	AI	13047	678710	1089030	N
20230427	AIA	0	68	216	N
20230427	AIC	0	230	230	N
20230427	AIEQ	0	0	1212	N
20230427	AIF	0	1808	4756	N
20230427	AIG	908	648090	977016	N
20230427	AIG PRA	0	5721	6404	N
20230427	AIM	0	400	400	N
20230427	AIN	1728	27681	60599	N
20230427	AIO	29	4166	11686	N
20230427	AIP	0	0	79	N
20230427	AIR	3116	24197	44746	N
20230427	AIRC	4184	157079	287242	N
20230427	AIRG	0	108	500	N
20230427	AIRR	0	0	100	N
20230427	AIRS	0	585	761	N
20230427	AIT	1308	25057	57220	N
20230427	AIU	0	6001	6998	N
20230427	AIV	2134	97023	267097	N
20230427	AIXI	0	420	3240	N
20230427	AIZ	68	136496	197783	N
20230427	AIZN	0	1915	3375	N
20230427	AJG	4670	158597	303665	N
20230427	AJRD	2827	118360	172120	N
20230427	AJX	2	4721	14328	N
20230427	AJXA	0	20	26	N
20230427	AKA	2404	10557	31412	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AKAM	0	6858	8932	N
20230427	AKBA	0	1467	2067	N
20230427	AKO A	1	11	202	N
20230427	AKO B	0	251	2286	N
20230427	AKR	12468	61823	158460	N
20230427	AKRO	0	6411	8466	N
20230427	AKTS	0	4250	5268	N
20230427	AKYA	0	154	507	N
20230427	AL	1901	116604	185991	N
20230427	AL PRA	0	1110	4849	N
20230427	ALB	1841	228306	506474	N
20230427	ALC	592	92357	134756	N
20230427	ALCC	0	1024	5987	N
20230427	ALCO	0	4	303	N
20230427	ALDX	0	5025	12637	N
20230427	ALE	15	27760	59707	N
20230427	ALEC	0	8731	11225	N
20230427	ALEX	95	25363	42401	N
20230427	ALG	9	10429	16768	N
20230427	ALGM	50	45430	77998	N
20230427	ALGN	627	19918	34359	N
20230427	ALGS	0	0	266	N
20230427	ALGT	0	3014	3823	N
20230427	ALHC	200	7765	19968	N
20230427	ALIT	15	321365	465968	N
20230427	ALK	2083	220944	441761	N
20230427	ALKS	66	15749	24577	N
20230427	ALKT	0	294	1222	N
20230427	ALL	1863	161380	401115	N
20230427	ALL PRB	0	1330	6742	N
20230427	ALL PRH	335	24657	34709	N
20230427	ALL PRI	0	2371	4291	N
20230427	ALLE	433	211913	403703	N
20230427	ALLG	0	9450	14016	N
20230427	ALLG WS	0	0	900	N
20230427	ALLK	0	6901	17977	N
20230427	ALLO	0	19600	46806	N
20230427	ALLR	11322	11622	12092	N
20230427	ALLY	4105	886747	1443981	N
20230427	ALNY	0	5622	11053	N
20230427	ALPN	0	24	59	N
20230427	ALPP	0	400	400	N
20230427	ALRM	0	755	2121	N
20230427	ALRS	0	162	164	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ALSA	0	0	1800	N
20230427	ALSN	2572	145795	279615	N
20230427	ALT	200	10910	28248	N
20230427	ALTG	0	16660	55099	N
20230427	ALTG PRA	0	0	100	N
20230427	ALTI	0	200	284	N
20230427	ALTL	0	266	2269	N
20230427	ALTO	0	2159	8379	N
20230427	ALTR	0	1853	3729	N
20230427	ALV	908	140748	227705	N
20230427	ALVO	0	883	2983	N
20230427	ALVR	0	742	1041	N
20230427	ALX	2	1621	4683	N
20230427	ALXO	0	296	1010	N
20230427	ALYA	0	200	300	N
20230427	ALZN	5	5	5	N
20230427	AM	6952	663919	1019208	N
20230427	AMAL	0	662	1070	N
20230427	AMAM	0	1927	4368	N
20230427	AMAT	621	119212	288826	N
20230427	AMBA	1962	15775	24631	N
20230427	AMBC	65	77902	119104	N
20230427	AMBO	0	100	100	N
20230427	AMBP	4164	437932	690401	N
20230427	AMBP WS	100	1519	156813	N
20230427	AMC	31614	1335631	2240439	N
20230427	AMCR	931	880304	1837304	N
20230427	AMCX	0	2211	4976	N
20230427	AMD	2351	483069	1377358	N
20230427	AME	1444	157894	372308	N
20230427	AMED	56	7471	9162	N
20230427	AMEH	92	1024	1244	N
20230427	AMG	501	36898	76554	N
20230427	AMGN	19	17218	27339	N
20230427	AMH	3065	380694	939909	N
20230427	AMH PRG	0	296	296	N
20230427	AMH PRH	0	134	575	N
20230427	AMJ	0	4080	8802	N
20230427	AMK	40	13178	36302	N
20230427	AMKR	0	8945	12176	N
20230427	AMLI	0	4891	5796	N
20230427	AMLP	4531	50482	61512	N
20230427	AMLX	22	4498	10717	N
20230427	AMN	1843	60272	97155	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AMNB	0	3	103	N
20230427	AMOT	0	50	159	N
20230427	AMP	61	125136	211877	N
20230427	AMPH	5	2684	5751	N
20230427	AMPL	0	2047	3387	N
20230427	AMPS	3	222507	267832	N
20230427	AMPX	873	13248	19042	N
20230427	AMPX WS	0	400	9640	N
20230427	AMPY	0	69390	106113	N
20230427	AMR	1643	39724	50942	N
20230427	AMRC	3506	46943	83993	N
20230427	AMRK	0	720	2257	N
20230427	AMRN	0	12231	18309	N
20230427	AMRS	0	33135	35538	N
20230427	AMRX	2	45780	145097	N
20230427	AMS	0	0	71	N
20230427	AMSC	0	750	1310	N
20230427	AMSF	0	487	719	N
20230427	AMST	100	2992	4549	N
20230427	AMSWA	0	220	1731	N
20230427	AMT	1481	271017	594978	N
20230427	AMTB	0	330	480	N
20230427	AMTD	3	20195	33235	N
20230427	AMTI	0	0	300	N
20230427	AMTX	0	3880	5426	N
20230427	AMV	0	220	1002	N
20230427	AMWD	14	334	367	N
20230427	AMWL	119	224413	367920	N
20230427	AMX	11	258105	326524	N
20230427	AMZA	0	100	100	N
20230427	AMZD	0	11124	12832	N
20230427	AMZN	2739	850748	1503491	N
20230427	AMZU	0	1942	4672	N
20230427	AN	1606	77762	109024	N
20230427	ANAB	0	1564	2115	N
20230427	ANDE	0	2179	2941	N
20230427	ANET	2060	231296	545289	N
20230427	ANF	35	84049	200362	N
20230427	ANGI	0	12604	19348	N
20230427	ANGL	0	23735	34624	N
20230427	ANGO	0	684	1248	N
20230427	ANIK	0	141	1715	N
20230427	ANIP	0	8	108	N
20230427	ANIX	131	231	432	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ANNX	0	350	1299	N
20230427	ANSS	26	3667	4487	N
20230427	ANTX	0	0	50	N
20230427	ANVS	400	7237	9192	N
20230427	ANY	0	500	3453	N
20230427	AOD	0	25762	30753	N
20230427	AOK	0	100	374	N
20230427	AOM	0	0	160	N
20230427	AOMR	130	6603	8704	N
20230427	AON	54	179736	268629	N
20230427	AORT	18	8985	31324	N
20230427	AOS	809	562008	829251	N
20230427	AOSL	0	2188	3460	N
20230427	AOUT	0	3	3	N
20230427	AP	0	1630	3252	N
20230427	APA	900	98037	194881	N
20230427	APAM	4001	98012	134041	N
20230427	APCA	0	2	2	N
20230427	APCX	157	257	257	N
20230427	APD	307	154562	272422	N
20230427	APDN	0	50	50	N
20230427	APE	1393	1402254	2344665	N
20230427	APEI	0	1004	2581	N
20230427	APG	5401	115544	222252	N
20230427	APGB	0	775	14007	N
20230427	APGB U	0	0	100	N
20230427	APGB WS	0	1100	1300	N
20230427	APGN	0	0	100	N
20230427	APH	1418	762975	1409146	N
20230427	API	0	8019	14923	N
20230427	APLD	0	15566	24815	N
20230427	APLE	8511	270718	489663	N
20230427	APLM	0	775	776	N
20230427	APLS	0	14892	25501	N
20230427	APLT	0	4818	7308	N
20230427	APO	4690	157571	328503	N
20230427	APOG	0	276	1125	N
20230427	APP	0	36373	47449	N
20230427	APPF	0	1711	2662	N
20230427	APPH	0	8343	8859	N
20230427	APPN	52	693	1863	N
20230427	APPS	0	26989	40243	N
20230427	APRH	0	20	20	N
20230427	APRJ	0	240	240	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	APRN	300	12498	20878	N
20230427	APRT	0	100	100	N
20230427	APRW	0	600	600	N
20230427	APTO	0	0	299	N
20230427	APTV	1413	355148	860723	N
20230427	APTV PRA	0	34	111	N
20230427	APTX	0	972	1372	N
20230427	APYX	0	100	502	N
20230427	AQMS	0	26	26	N
20230427	AQN	15964	429862	490315	N
20230427	AQNA	0	2950	4770	N
20230427	AQNB	0	624	3880	N
20230427	AQNU	0	2669	7675	N
20230427	AQST	400	403	2517	N
20230427	AQUA	2	146798	286906	N
20230427	AR	13599	970159	1713397	N
20230427	ARAV	0	1010	1242	N
20230427	ARAY	0	1524	13784	N
20230427	ARBE	0	530	944	N
20230427	ARC	116	9558	32953	N
20230427	ARCB	225	1641	2574	N
20230427	ARCC	0	63154	85400	N
20230427	ARCE	0	553	5000	N
20230427	ARCH	1388	117711	197935	N
20230427	ARCO	8	50109	142885	N
20230427	ARCT	0	1990	4055	N
20230427	ARDC	29	6197	19863	N
20230427	ARDS	0	4	404	N
20230427	ARDX	208	44481	67722	N
20230427	ARE	702	160941	318810	N
20230427	AREB	0	106	1819	N
20230427	AREC	0	204	206	N
20230427	AREN	0	234	523	N
20230427	ARES	1998	139424	274777	N
20230427	ARGD	0	267	570	N
20230427	ARGO	0	45033	61584	N
20230427	ARGO PRA	0	889	1056	N
20230427	ARGX	0	1065	1517	N
20230427	ARHS	0	5219	7738	N
20230427	ARI	299	250750	305056	N
20230427	ARIS	201	56545	73024	N
20230427	ARKF	0	1027	1841	N
20230427	ARKG	0	7848	9671	N
20230427	ARKK	6600	243477	506290	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ARKO	0	936	1648	N
20230427	ARKOW	0	0	1200	N
20230427	ARKQ	0	180	980	N
20230427	ARKW	0	1181	1199	N
20230427	ARKX	0	0	700	N
20230427	ARL	0	336	1087	N
20230427	ARLO	99	91920	189765	N
20230427	ARLP	0	1169	2968	N
20230427	ARMK	2221	359108	486570	N
20230427	ARNC	290	158548	274353	N
20230427	AROC	72	144755	207480	N
20230427	AROW	0	256	287	N
20230427	ARQQ	0	1108	1208	N
20230427	ARQT	0	4536	6196	N
20230427	ARR	24494	581916	771199	N
20230427	ARR PRC	0	660	1077	N
20230427	ARRY	0	15711	24392	N
20230427	ARTNA	0	68	156	N
20230427	ARVL	0	1931	4260	N
20230427	ARVN	0	2184	4983	N
20230427	ARW	759	83143	166292	N
20230427	ARWR	0	3981	9649	N
20230427	ASA	0	1551	2057	N
20230427	ASAI	2720	57268	140464	N
20230427	ASAN	470	239969	398609	N
20230427	ASB	11	445845	645531	N
20230427	ASB PRE	0	1291	11004	N
20230427	ASB PRF	0	4612	6436	N
20230427	ASBA	0	1524	3490	N
20230427	ASC	915	63952	163889	N
20230427	ASCAU	0	0	900	N
20230427	ASET	0	0	100	N
20230427	ASG	1	13375	32121	N
20230427	ASGI	1531	3634	9173	N
20230427	ASGN	560	67478	220917	N
20230427	ASH	1200	36808	76179	N
20230427	ASHR	0	21113	43230	N
20230427	ASHS	0	0	1	N
20230427	ASIX	24	34582	55117	N
20230427	ASLE	0	100	415	N
20230427	ASM	0	400	400	N
20230427	ASML	266	10610	18322	N
20230427	ASND	0	5611	8087	N
20230427	ASO	0	10945	22930	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ASPN	2	104614	288294	N
20230427	ASPS	0	37	91	N
20230427	ASR	1214	8460	21058	N
20230427	ASRT	7386	31877	40148	N
20230427	ASST	400	400	1000	N
20230427	ASTE	0	456	920	N
20230427	ASTI	0	400	500	N
20230427	ASTL	0	17869	22885	N
20230427	ASTR	0	3901	4583	N
20230427	ASTS	200	18759	58099	N
20230427	ASTSW	0	0	100	N
20230427	ASUR	0	586	1919	N
20230427	ASX	121	747823	1118338	N
20230427	ASXC	0	0	300	N
20230427	ASYS	0	0	10	N
20230427	ATAI	0	18562	30179	N
20230427	ATAQ U	0	301	301	N
20230427	ATAT	0	3027	6694	N
20230427	ATCO PRD	0	1924	1924	N
20230427	ATCO PRH	0	346	433	N
20230427	ATCO PRI	0	860	2827	N
20230427	A TEC	0	3578	6369	N
20230427	A TEK	0	223	78386	N
20230427	A TEN	633	50854	107171	N
20230427	A TER	0	2266	3666	N
20230427	A TEX	0	882	882	N
20230427	ATGE	3430	71345	106788	N
20230427	ATH PRA	0	7559	12897	N
20230427	ATH PRB	0	851	7030	N
20230427	ATH PRC	0	967	11124	N
20230427	ATH PRD	0	2832	8517	N
20230427	ATH PRE	0	11348	15517	N
20230427	ATHA	0	576	2289	N
20230427	ATHM	0	26795	60402	N
20230427	ATHX	0	0	103	N
20230427	ATI	4084	82273	160021	N
20230427	ATIP	2077	31912	34928	N
20230427	ATIP WS	0	0	2100	N
20230427	ATKR	1622	96078	163493	N
20230427	ATLC	0	7	107	N
20230427	ATLO	0	25	72	N
20230427	ATLX	0	837	1346	N
20230427	ATNF	0	1372	2147	N
20230427	ATNI	0	571	630	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ATNM	0	385	9344	N
20230427	ATO	1625	140491	301996	N
20230427	ATOM	100	12914	14597	N
20230427	ATOS	0	0	342	N
20230427	ATR	885	52462	120278	N
20230427	ATRA	0	7303	34602	N
20230427	ATRC	16	1004	1897	N
20230427	ATRI	0	31	33	N
20230427	ATRO	0	699	1030	N
20230427	ATSG	0	956	2019	N
20230427	ATTO	0	2	103	N
20230427	ATUS	536	473849	814702	N
20230427	ATVI	44671	70390	294302	N
20230427	ATXI	0	42	42	N
20230427	ATXS	0	320	438	N
20230427	AU	3129	186608	448831	N
20230427	AUB	194	132552	174219	N
20230427	AUB PRA	0	771	3624	N
20230427	AUD	19920	527512	584060	N
20230427	AUDC	0	3366	8105	N
20230427	AUGX	0	800	2600	N
20230427	AULT	0	5643	13111	N
20230427	AUMN	0	1400	1600	N
20230427	AUPH	0	9584	24126	N
20230427	AUR	0	38741	45598	N
20230427	AURA	0	1404	1405	N
20230427	AUST	0	400	1100	N
20230427	AUTL	0	2907	3707	N
20230427	AUVI	0	4	104	N
20230427	AVA	1098	64216	119122	N
20230427	AVAC	0	0	4000	N
20230427	AVAH	0	502	1002	N
20230427	AVAL	0	2536	7637	N
20230427	AVAV	12	732	1327	N
20230427	AVB	970	313681	428436	N
20230427	AVD	23	12187	30007	N
20230427	AVDE	0	167	167	N
20230427	AVDL	0	1280	4658	N
20230427	AVDV	0	760	800	N
20230427	AVDX	0	23794	49407	N
20230427	AVEM	0	1026	1126	N
20230427	AVGE	0	10	10	N
20230427	AVGO	128	18858	24833	N
20230427	AVGR	1414	1544	3468	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AVID	0	1407	1932	N
20230427	AVIR	0	9173	25079	N
20230427	AVK	400	7570	16870	N
20230427	AVLV	0	908	908	N
20230427	AVMU	0	0	9	N
20230427	AVNS	83	48160	71068	N
20230427	AVNT	2883	47245	88898	N
20230427	AVNW	0	554	1045	N
20230427	AVO	0	473	1458	N
20230427	AVPT	0	9273	10342	N
20230427	AVPTW	0	100	100	N
20230427	AVRO	0	1120	5494	N
20230427	AVSC	0	0	600	N
20230427	AVT	0	7532	10213	N
20230427	AVTA	0	2004	3057	N
20230427	AVTE	0	409	524	N
20230427	AVTR	7671	1066503	2055070	N
20230427	AVUS	0	200	1926	N
20230427	AVUV	0	3951	5357	N
20230427	AVXL	0	5629	10821	N
20230427	AVY	102	228160	307009	N
20230427	AWF	0	30019	48434	N
20230427	AWH	0	100	6900	N
20230427	AWI	10	44535	100761	N
20230427	AWK	1520	178387	289709	N
20230427	AWP	1177	14675	29594	N
20230427	AWR	1817	27122	44085	N
20230427	AX	277	81386	113284	N
20230427	AXAC WS	0	0	1200	N
20230427	AXDX	0	300	7621	N
20230427	AXGN	0	2433	3203	N
20230427	AXL	70	164366	224289	N
20230427	AXLA	0	0	100	N
20230427	AXNX	0	6292	10646	N
20230427	AXON	0	6583	7482	N
20230427	AXP	2006	246297	573459	N
20230427	AXR	0	226	1224	N
20230427	AXS	11	185095	291664	N
20230427	AXS PRE	0	7491	9256	N
20230427	AXSM	0	3820	6962	N
20230427	AXTA	3523	239870	382425	N
20230427	AXTI	0	2869	4855	N
20230427	AY	0	3129	6950	N
20230427	AYI	1	33756	112511	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	AYTU	0	311	311	N
20230427	AYX	225	162225	447153	N
20230427	AZ	0	0	200	N
20230427	AZEK	3423	209013	290012	N
20230427	AZN	295	54095	131036	N
20230427	AZO	43	12454	21067	N
20230427	AZPN	235	7525	12636	N
20230427	AZRE	353	44033	65864	N
20230427	AZTA	0	23040	31951	N
20230427	AZUL	3603	191834	440901	N
20230427	AZYO	0	0	300	N
20230427	AZZ	26	21466	28080	N
20230427	B	2845	51125	89320	N
20230427	BA	6512	398816	732349	N
20230427	BABA	9025	4527995	6043097	N
20230427	BABX	0	0	88	N
20230427	BAC	32767	3459265	7679465	N
20230427	BAC PRB	2317	22047	27628	N
20230427	BAC PRE	0	1149	3005	N
20230427	BAC PRK	0	9573	20225	N
20230427	BAC PRL	1	256	1111	N
20230427	BAC PRM	0	21293	46352	N
20230427	BAC PRN	0	19476	23711	N
20230427	BAC PRO	0	13350	15701	N
20230427	BAC PRP	0	6746	14843	N
20230427	BAC PRQ	100	18678	20533	N
20230427	BAC PRS	1	16571	22302	N
20230427	BACK	0	2113	2413	N
20230427	BAER	0	300	300	N
20230427	BAH	999	128550	328698	N
20230427	BAK	1000	40335	76723	N
20230427	BALL	939	252812	376672	N
20230427	BALT	0	100	100	N
20230427	BALY	0	45802	91446	N
20230427	BAM	450	282588	406573	N
20230427	BANC	11227	42389	132022	N
20230427	BAND	0	2558	4291	N
20230427	BANF	36	222	533	N
20230427	BANL	0	0	17	N
20230427	BANR	0	2153	2925	N
20230427	BANX	0	39	139	N
20230427	BAOS	0	100	100	N
20230427	BAP	0	18777	53803	N
20230427	BAPR	0	583	1170	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BAR	0	1811	3716	N
20230427	BARK	714	77580	102164	N
20230427	BASE	0	1086	1579	N
20230427	BATL	0	100	100	N
20230427	BATRA	0	332	348	N
20230427	BATRK	0	1441	2848	N
20230427	BATT	0	100	100	N
20230427	BAX	1757	1139473	2370137	N
20230427	BB	3769	522884	752612	N
20230427	BBAG	0	200	400	N
20230427	BBAI	7053	340495	583552	N
20230427	BBAI WS	200	200	300	N
20230427	BBAR	701	32862	60779	N
20230427	BBAX	0	0	576	N
20230427	BBBY	194307	439169	726932	N
20230427	BBCA	0	15	215	N
20230427	BBCP	0	225	1155	N
20230427	BBD	4944	1488828	2029102	N
20230427	BBDC	1725	28516	53600	N
20230427	BBDO	210	1924	2025	N
20230427	BBEU	0	520	3073	N
20230427	BBGI	0	2	2	N
20230427	BBH	0	7	7	N
20230427	BBIG	20353	43039	67267	N
20230427	BBIO	0	11324	24001	N
20230427	BBJP	0	980	1680	N
20230427	BBLN	2500	7043	18197	N
20230427	BBMC	0	100	100	N
20230427	BBN	3250	11925	16412	N
20230427	BBRE	0	100	100	N
20230427	BBSB	0	0	100	N
20230427	BBSI	0	2	4	N
20230427	BBU	200	1065	4715	N
20230427	BBUC	3817	17945	19174	N
20230427	BBUS	0	0	700	N
20230427	BBVA	2656	141319	195947	N
20230427	BBW	0	24997	60634	N
20230427	BBWI	229	365272	675787	N
20230427	BBY	655	344686	672308	N
20230427	BC	1093	126676	199106	N
20230427	BC PRA	0	774	1215	N
20230427	BC PRB	0	7	15	N
20230427	BC PRC	965	1273	2398	N
20230427	BCAB	0	3222	6326	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BCAT	903	36864	111384	N
20230427	BCBP	0	81	94	N
20230427	BCC	9	63096	101859	N
20230427	BCD	0	0	100	N
20230427	BCE	6365	215729	305783	N
20230427	BCEL	0	0	100	N
20230427	BCH	0	41484	76609	N
20230427	BCI	0	1800	4100	N
20230427	BCLI	0	85	88	N
20230427	BCML	0	3	203	N
20230427	BCO	0	37288	62873	N
20230427	BCOV	0	5733	8421	N
20230427	BCPC	0	709	1541	N
20230427	BCRX	0	44345	68798	N
20230427	BCS	3970	557919	1175853	N
20230427	BCSF	74	75243	103488	N
20230427	BCTX	0	0	100	N
20230427	BCV	0	0	100	N
20230427	BCX	63	47185	71302	N
20230427	BCYC	0	23036	35714	N
20230427	BDC	20	37551	55922	N
20230427	BDJ	0	52807	74584	N
20230427	BDN	242	291012	654583	N
20230427	BDRX	0	500	1565	N
20230427	BDRY	0	408	708	N
20230427	BDSX	0	33	33	N
20230427	BDX	901	234272	353502	N
20230427	BDXB	3808	8850	13722	N
20230427	BE	8329	419049	708665	N
20230427	BEAM	111	3957	6214	N
20230427	BECN	0	1795	2922	N
20230427	BEDU	0	0	3091	N
20230427	BEEM	0	1460	1477	N
20230427	BEEMW	686	686	688	N
20230427	BEKE	0	533801	847380	N
20230427	BELFA	0	0	1	N
20230427	BELFB	0	1501	3490	N
20230427	BEN	631	445246	767200	N
20230427	BEP	899	15902	30294	N
20230427	BEP PRA	0	220	425	N
20230427	BEPC	1181	90816	116494	N
20230427	BEPH	0	514	1804	N
20230427	BEPI	0	408	793	N
20230427	BERY	1307	80407	155500	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BERZ	100	2828	3731	N
20230427	BEST	77	6262	8343	N
20230427	BF A	240	3357	5144	N
20230427	BF B	218	168322	439983	N
20230427	BFAC	0	0	300	N
20230427	BFAM	1477	41632	81613	N
20230427	BFC	0	22	23	N
20230427	BFH	78	135069	305495	N
20230427	BFIT	0	100	100	N
20230427	BFK	0	11446	23463	N
20230427	BFLY	2243	330660	445647	N
20230427	BFLY WS	0	300	431	N
20230427	BFRG	132	2749	4357	N
20230427	BFS	18	5361	12208	N
20230427	BFS PRD	0	0	298	N
20230427	BFS PRE	0	497	707	N
20230427	BFST	0	53	392	N
20230427	BFZ	1	2453	6287	N
20230427	BG	1393	137767	238610	N
20230427	BGB	1384	5526	19849	N
20230427	BGCP	0	34618	52523	N
20230427	BGFV	0	5426	7314	N
20230427	BGH	325	2563	15989	N
20230427	BGNE	11	2157	2810	N
20230427	BGR	1	11812	36524	N
20230427	BGRN	0	0	2	N
20230427	BGRY	0	3381	5086	N
20230427	BGRYW	0	0	800	N
20230427	BGS	10050	117952	159393	N
20230427	BGSF	0	116	167	N
20230427	BGT	0	2864	21028	N
20230427	BGX	0	1738	17085	N
20230427	BGXX	0	5708	9827	N
20230427	BGY	6590	64787	85223	N
20230427	BH	0	265	420	N
20230427	BH A	0	9	13	N
20230427	BHB	0	10	10	N
20230427	BHC	3535	168722	246119	N
20230427	BHE	34	20821	55881	N
20230427	BHF	0	1474	6757	N
20230427	BHFAL	0	0	100	N
20230427	BHFAN	0	106	206	N
20230427	BHFAO	0	77	77	N
20230427	BHFAP	0	0	600	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BHG	110341	286155	423453	N
20230427	BHIL	0	65947	94023	N
20230427	BHIL WS	0	0	5700	N
20230427	BHK	2800	21821	32905	N
20230427	BHLB	153	30440	132738	N
20230427	BHM	0	5	20	N
20230427	BHP	389	239213	433396	N
20230427	BHR	0	60550	83306	N
20230427	BHR PRB	0	18	124	N
20230427	BHR PRD	0	599	2793	N
20230427	BHV	0	5	383	N
20230427	BHVN	7	174482	277366	N
20230427	BIB	0	3190	4190	N
20230427	BICK	0	100	300	N
20230427	BIDU	0	16187	42498	N
20230427	BIG	996	169505	291288	N
20230427	BIGC	2159	9463	20738	N
20230427	BIGZ	3100	114381	172289	N
20230427	BIIB	0	11832	17869	N
20230427	BIL	0	13786	30082	N
20230427	BILI	0	125645	158540	N
20230427	BILL	1249	204404	335836	N
20230427	BILS	0	5650	5650	N
20230427	BIO	0	19244	33338	N
20230427	BIOC	0	700	800	N
20230427	BIOL	0	800	1800	N
20230427	BIOR	1	1	1	N
20230427	BIOS	0	0	100	N
20230427	BIP	920	12611	34537	N
20230427	BIP PRA	0	18	32	N
20230427	BIP PRB	0	864	3750	N
20230427	BIPC	409	59694	81338	N
20230427	BIPH	0	62	78	N
20230427	BIPI	0	1685	2077	N
20230427	BIRD	0	5302	10954	N
20230427	BIT	0	9598	16410	N
20230427	BITF	5176	94082	106085	N
20230427	BITI	0	26615	87176	N
20230427	BITO	0	390982	523435	N
20230427	BIV	0	7684	7692	N
20230427	BIVI	0	397	676	N
20230427	BIZD	0	2667	6788	N
20230427	BJ	2295	96955	243858	N
20230427	BJK	0	10	3541	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BJRI	3	2428	3740	N
20230427	BK	5578	1248699	1907810	N
20230427	BKAG	0	0	300	N
20230427	BKCC	0	9675	19679	N
20230427	BKD	3760	113487	255818	N
20230427	BKE	67	42797	67868	N
20230427	BKH	10	50422	92193	N
20230427	BKHY	0	0	200	N
20230427	BKI	34	64213	265047	N
20230427	BKIE	0	143	143	N
20230427	BKKT	3458	148079	192912	N
20230427	BKKT WS	10100	10400	15800	N
20230427	BKLN	0	80052	107266	N
20230427	BKN	0	2949	5402	N
20230427	BKNG	5	3603	5351	N
20230427	BKR	0	240989	328808	N
20230427	BKSB	0	0	100	N
20230427	BKSY	1246	185840	469023	N
20230427	BKSY WS	2600	2842	9503	N
20230427	BKT	0	3536	6254	N
20230427	BKTI	0	0	2	N
20230427	BKU	82	219655	534893	N
20230427	BKUI	0	0	55	N
20230427	BL	1	2615	5016	N
20230427	BLBD	0	640	922	N
20230427	BLBX	0	200	336	N
20230427	BLCM	298	11612	15108	N
20230427	BLCO	100	28221	34769	N
20230427	BLD	520	31173	52276	N
20230427	BLDE	100	3552	3995	N
20230427	BLDP	2803	102765	168818	N
20230427	BLDR	13143	290196	628833	N
20230427	BLE	0	6758	15637	N
20230427	BLFS	36	1025	2304	N
20230427	BLFY	0	379	388	N
20230427	BLK	886	55364	129298	N
20230427	BLKB	10	1376	2484	N
20230427	BLMN	0	23765	38841	N
20230427	BLND	2	161923	188928	N
20230427	BLNG	0	0	23	N
20230427	BLNK	0	16867	44115	N
20230427	BLPH	0	166	166	N
20230427	BLRX	0	200	5343	N
20230427	BLU	1515	12559	62590	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BLUE	100	63121	113035	N
20230427	BLV	0	510	2138	N
20230427	BLW	0	4782	12840	N
20230427	BLX	65	11672	14675	N
20230427	BLZE	0	0	176	N
20230427	BMA	0	18514	30004	N
20230427	BMAC WS	0	0	7300	N
20230427	BMBL	0	16924	37760	N
20230427	BME	0	1883	3200	N
20230427	BMEA	0	3589	5034	N
20230427	BMEZ	1646	20926	49383	N
20230427	BMI	1107	22450	36080	N
20230427	BML PRG	0	300	1936	N
20230427	BML PRH	0	311	516	N
20230427	BML PRJ	0	1463	1671	N
20230427	BML PRL	1575	7502	9360	N
20230427	BMN	0	350	1255	N
20230427	BMO	5907	181068	216217	N
20230427	BMRC	0	310	629	N
20230427	BMRN	0	17875	26428	N
20230427	BMY	11086	1291652	2768472	N
20230427	BN	2108	332840	655002	N
20230427	BND	0	94932	125397	N
20230427	BNDD	0	500	800	N
20230427	BNDX	1402	11145	23562	N
20230427	BNED	1	18113	43107	N
20230427	BNGO	100	65439	70473	N
20230427	BNH	0	1595	9778	N
20230427	BNJ	0	168	1631	N
20230427	BNKD	0	0	1938	N
20230427	BNKU	0	2949	14318	N
20230427	BNL	150	54370	189392	N
20230427	BNMV	26650	27681	61732	N
20230427	BNO	0	0	1300	N
20230427	BNOX	400	700	700	N
20230427	BNR	0	301	401	N
20230427	BNRE	0	1290	2427	N
20230427	BNRG	0	1200	5000	N
20230427	BNS	6351	335491	386544	N
20230427	BNTC	100	100	200	N
20230427	BNTX	44	6414	9749	N
20230427	BNY	0	958	10385	N
20230427	BOAC	0	3000	3255	N
20230427	BOC	325	15815	33496	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BODY	902	35493	46329	N
20230427	BODY WS	7800	7800	8062	N
20230427	BOE	400	14947	42886	N
20230427	BOH	765	42379	128979	N
20230427	BOH PRA	0	400	1611	N
20230427	BOIL	4662	298181	844660	N
20230427	BOKF	33	1317	2450	N
20230427	BOLT	0	0	6	N
20230427	BOND	6	10220	11972	N
20230427	BOOM	0	138	260	N
20230427	BOOT	2575	75732	148567	N
20230427	BORR	1000	319469	395219	N
20230427	BOSC	0	170	528	N
20230427	BOTJ	0	0	60	N
20230427	BOTZ	0	3373	59763	N
20230427	BOWL	1219	127151	238510	N
20230427	BOX	3600	142874	255964	N
20230427	BOXL	0	1009	4300	N
20230427	BOXX	0	0	100	N
20230427	BP	10827	510353	850843	N
20230427	BPAC	0	0	300	N
20230427	BPMC	0	1325	3304	N
20230427	BPOP	0	9659	14676	N
20230427	BPT	11	17253	30271	N
20230427	BPTH	0	0	2	N
20230427	BPYPM	0	74	74	N
20230427	BPYPN	0	200	200	N
20230427	BQ	0	2437	7359	N
20230427	BR	11	112588	170712	N
20230427	BRAG	0	300	300	N
20230427	BRBR	2260	179732	271662	N
20230427	BRBS	0	500	6400	N
20230427	BRC	14	19008	63729	N
20230427	BRCC	3887	75215	89357	N
20230427	BRD	0	4	4	N
20230427	BRD WS	0	0	200	N
20230427	BRDG	0	15799	24061	N
20230427	BRDS	258549	386040	642320	N
20230427	BRFS	8800	154344	266890	N
20230427	BRIV	0	6300	12100	N
20230427	BRK A	0	63	146	N
20230427	BRK B	9811	477195	1170890	N
20230427	BRKL	0	4420	10870	N
20230427	BRKR	17	7371	11672	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BRLT	0	190	190	N
20230427	BRMK	10027	121831	167432	N
20230427	BRO	185	338728	735516	N
20230427	BROS	227	50389	107563	N
20230427	BRP	0	1746	2746	N
20230427	BRQS	0	106	806	N
20230427	BRSP	7010	129328	185292	N
20230427	BRT	6	27899	57045	N
20230427	BRW	0	2140	17248	N
20230427	BRX	294	325462	586776	N
20230427	BRY	0	5043	12018	N
20230427	BRZE	1317	3825	5513	N
20230427	BRZU	0	38	838	N
20230427	BSAC	0	125288	146752	N
20230427	BSAQ	0	302	302	N
20230427	BSBR	10671	90769	128844	N
20230427	BSCN	200	600	2100	N
20230427	BSCO	700	9616	11216	N
20230427	BSCP	0	497	797	N
20230427	BSCQ	0	0	200	N
20230427	BSCR	0	0	100	N
20230427	BSCS	0	113	126	N
20230427	BSCU	0	0	100	N
20230427	BSCV	0	0	200	N
20230427	BSCW	0	0	100	N
20230427	BSET	0	196	335	N
20230427	BSFC	0	200	2036	N
20230427	BSGM	0	96	596	N
20230427	BSIG	11	12142	22978	N
20230427	BSJN	0	0	200	N
20230427	BSJO	0	0	200	N
20230427	BSJP	0	100	600	N
20230427	BSJQ	0	28	28	N
20230427	BSJS	0	100	200	N
20230427	BSL	0	1362	7001	N
20230427	BSM	2054	50997	76482	N
20230427	BSMX	0	8006	16067	N
20230427	BSRR	0	333	717	N
20230427	BST	1677	6479	10541	N
20230427	BSTZ	400	19249	45689	N
20230427	BSV	0	27669	36396	N
20230427	BSVN	0	14	42	N
20230427	BSVO	0	25	37	N
20230427	BSX	746	940679	2913028	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BSX PRA	0	123	750	N
20230427	BSY	0	3556	5404	N
20230427	BTA	0	5392	7083	N
20230427	BTAI	0	2050	2657	N
20230427	BTAL	0	420	497	N
20230427	BTBT	200	9208	16138	N
20230427	BTCM	0	6420	8956	N
20230427	BTE	3805	323184	356971	N
20230427	BTF	0	2623	4923	N
20230427	BTG	16805	138808	378858	N
20230427	BTI	552	290028	837807	N
20230427	BTMD	0	310	569	N
20230427	BTO	0	3274	8049	N
20230427	BTT	0	1868	7938	N
20230427	BTU	2333	642905	1652298	N
20230427	BTZ	0	11055	28605	N
20230427	BUCK	0	0	87	N
20230427	BUD	3458	176802	279200	N
20230427	BUFQ	0	200	200	N
20230427	BUFR	0	1	2001	N
20230427	BUG	0	2	13211	N
20230427	BUI	0	4331	8737	N
20230427	BULZ	0	198	254	N
20230427	BUR	2865	47689	84120	N
20230427	BURL	673	63731	146812	N
20230427	BURU	2493	2693	7911	N
20230427	BURU WS	0	0	1000	N
20230427	BUSE	0	847	1880	N
20230427	BV	0	43031	90434	N
20230427	BVH	0	13260	15464	N
20230427	BVN	0	165743	311256	N
20230427	BVS	0	134	191	N
20230427	BW	0	74235	94079	N
20230427	BW PRA	0	10	10	N
20230427	BWA	740	470901	670381	N
20230427	BWAY	0	0	100	N
20230427	BWB	0	13	1118	N
20230427	BWEN	0	124	324	N
20230427	BWFG	0	3	356	N
20230427	BWG	0	1097	5755	N
20230427	BWMN	0	212	319	N
20230427	BWNB	0	648	903	N
20230427	BWSN	0	1303	6758	N
20230427	BWV	0	100	100	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	BWX	0	259	289	N
20230427	BWXT	1201	68592	129056	N
20230427	BWZ	0	0	125	N
20230427	BX	11057	321448	611627	N
20230427	BXC	1300	14212	20141	N
20230427	BXMT	8378	628486	926291	N
20230427	BXMX	1	10912	14029	N
20230427	BXP	307	322814	580439	N
20230427	BXRX	600	1200	7688	N
20230427	BXSL	4597	97881	172870	N
20230427	BY	54	13924	28248	N
20230427	BYD	1301	262602	429381	N
20230427	BYM	0	13032	16539	N
20230427	BYN	0	0	4	N
20230427	BYN U	0	100	100	N
20230427	BYND	5544	46241	79576	N
20230427	BYRN	0	374	411	N
20230427	BYSI	0	299	1828	N
20230427	BZ	0	37719	114239	N
20230427	BZFD	0	3357	4832	N
20230427	BZH	75	31330	67393	N
20230427	BZQ	0	0	104	N
20230427	BZUN	0	3703	5525	N
20230427	C	16292	1592109	3403290	N
20230427	C PRJ	8272	13035	25116	N
20230427	C PRK	0	8292	28377	N
20230427	C PRN	0	10045	14028	N
20230427	CAAP	3830	14910	26608	N
20230427	CABA	100	42080	58022	N
20230427	CABO	764	11018	15020	N
20230427	CAC	0	168	278	N
20230427	CACC	0	386	406	N
20230427	CACG	0	0	500	N
20230427	CACI	226	70046	91006	N
20230427	CACO	334	334	334	N
20230427	CADE	4731	196333	338852	N
20230427	CADE PRA	0	100	1083	N
20230427	CAE	1638	29050	44011	N
20230427	CAF	0	956	3555	N
20230427	CAG	3784	353245	709483	N
20230427	CAH	4572	391151	716042	N
20230427	CAKE	0	4215	8174	N
20230427	CAL	419	92629	121659	N
20230427	CALB	0	200	200	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CALF	0	363	8917	N
20230427	CALM	0	10357	23363	N
20230427	CALT	0	1	1	N
20230427	CALX	528	86856	185604	N
20230427	CAMP	0	327	781	N
20230427	CAMT	0	375	1709	N
20230427	CAN	0	17700	21101	N
20230427	CANE	0	120	120	N
20230427	CANG	0	7653	14965	N
20230427	CANO	5	324237	522109	N
20230427	CANO WS	5130	5230	5390	N
20230427	CAPL	133	3113	4127	N
20230427	CAR	4	5016	7810	N
20230427	CARA	0	7846	10564	N
20230427	CARE	0	30	467	N
20230427	CARG	0	12384	22717	N
20230427	CARM	0	506	969	N
20230427	CARR	16770	1055316	2192742	N
20230427	CARS	47	55440	80737	N
20230427	CARY	0	0	100	N
20230427	CASA	0	9584	9586	N
20230427	CASH	0	4072	5994	N
20230427	CASS	0	569	2280	N
20230427	CASY	18	2109	9324	N
20230427	CAT	2683	740695	1206263	N
20230427	CATC	0	130	170	N
20230427	CATO	0	2207	11595	N
20230427	CATX	0	425	425	N
20230427	CATY	0	1523	3194	N
20230427	CB	1064	228623	553273	N
20230427	CBAN	0	0	25	N
20230427	CBAY	0	12125	17128	N
20230427	CBD	1325	396472	510593	N
20230427	CBFV	0	0	159	N
20230427	CBH	0	870	2759	N
20230427	CBL	11	23721	31927	N
20230427	CBOE	8	8471	11520	N
20230427	CBRE	1992	541085	992723	N
20230427	CBRGW	0	1100	1100	N
20230427	CBRL	0	2806	3864	N
20230427	CBSH	0	4783	7043	N
20230427	CBT	1674	53540	83882	N
20230427	CBU	1137	100779	193979	N
20230427	CBZ	17	60311	98517	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CC	3694	225117	347787	N
20230427	CCAP	0	17	17	N
20230427	CCB	0	536	738	N
20230427	CCBG	0	718	870	N
20230427	CCCC	0	1502	4534	N
20230427	CCCS	0	26991	33625	N
20230427	CCEP	460	9230	12636	N
20230427	CCF	0	4	6	N
20230427	CCI	3017	233371	712541	N
20230427	CCJ	671	596448	1075650	N
20230427	CCK	928	307579	415115	N
20230427	CCL	15333	2465976	4014652	N
20230427	CCLD	0	127	698	N
20230427	CCM	0	0	10	N
20230427	CCNE	0	126	168	N
20230427	CCO	4600	105874	211874	N
20230427	CCOI	0	1520	1713	N
20230427	CCOR	0	0	200	N
20230427	CCRD	0	1253	15146	N
20230427	CCRN	0	909	2147	N
20230427	CCS	97	46987	92495	N
20230427	CCSI	0	1659	3279	N
20230427	CCU	100	17856	30697	N
20230427	CCV	0	205	304	N
20230427	CCVI	0	100	329	N
20230427	CCVI U	0	1000	2372	N
20230427	CCZ	0	0	12	N
20230427	CD	0	16784	21634	N
20230427	CDAY	120	131001	254424	N
20230427	CDC	0	2800	6100	N
20230427	CDE	10015	609976	839281	N
20230427	CDIO	0	132	132	N
20230427	CDL	0	1000	1300	N
20230427	CDLX	0	3653	7161	N
20230427	CDMO	0	2469	3478	N
20230427	CDNA	0	5937	11801	N
20230427	CDNS	369	22027	26724	N
20230427	CDR PRB	0	205	1852	N
20230427	CDR PRC	0	1	756	N
20230427	CDRE	0	7963	17584	N
20230427	CDTX	0	6748	7748	N
20230427	CDW	8	22214	27628	N
20230427	CDXC	0	989	2112	N
20230427	CDXS	0	10665	15674	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CDZI	0	4194	6848	N
20230427	CE	0	398080	525163	N
20230427	CECO	0	2067	3429	N
20230427	CEE	0	803	8370	N
20230427	CEF	0	5760	8532	N
20230427	CEG	12	5367	9067	N
20230427	CEI	400	1300	5947	N
20230427	CEIX	40	135264	176095	N
20230427	CELC	0	300	300	N
20230427	CELH	0	5655	7589	N
20230427	CELL	0	1725	4752	N
20230427	CELU	0	765	1926	N
20230427	CEM	82	1257	4792	N
20230427	CEMB	0	244	244	N
20230427	CEMI	0	3000	3000	N
20230427	CEN	0	347	2891	N
20230427	CENN	0	4400	10879	N
20230427	CENT	0	69	149	N
20230427	CENTA	0	1437	2750	N
20230427	CENX	5	15872	19668	N
20230427	CEPU	0	16724	33424	N
20230427	CEQP	1279	36898	49499	N
20230427	CEQP PR	0	7830	11882	N
20230427	CERE	0	7685	8897	N
20230427	CERS	0	16121	30292	N
20230427	CERT	112	10291	14503	N
20230427	CETY	0	579	579	N
20230427	CEV	0	0	100	N
20230427	CEVA	0	160	216	N
20230427	CEW	0	0	206	N
20230427	CF	2719	329910	590985	N
20230427	CFA	0	0	247	N
20230427	CFB	0	320	740	N
20230427	CFFI	0	0	45	N
20230427	CFFN	32	24718	38737	N
20230427	CFG	8993	1246340	2312190	N
20230427	CFG PRD	0	6134	9621	N
20230427	CFG PRE	400	1413	4060	N
20230427	CFLT	0	22617	35776	N
20230427	CFO	0	0	300	N
20230427	CFR	1340	206205	270799	N
20230427	CFR PRB	0	9040	11080	N
20230427	CFRX	115048	200774	270448	N
20230427	CFSB	0	0	16	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CG	0	21543	51622	N
20230427	CGA	0	842	3418	N
20230427	CGABL	0	1100	1300	N
20230427	CGAU	200	10226	22387	N
20230427	CGBD	0	7706	8064	N
20230427	CGC	37775	411050	486885	N
20230427	CGCP	0	0	1200	N
20230427	CGDV	0	17888	23488	N
20230427	CGEM	0	1487	2549	N
20230427	CGGO	50	3504	4160	N
20230427	CGGR	0	7506	9687	N
20230427	CGNT	0	2791	4326	N
20230427	CGNX	0	2907	4541	N
20230427	CGRN	0	0	6	N
20230427	CGUS	0	112	1572	N
20230427	CGW	0	200	200	N
20230427	CGXU	0	5137	6137	N
20230427	CHCO	0	796	799	N
20230427	CHCT	27	8528	22792	N
20230427	CHD	3411	400580	610844	N
20230427	CHDN	0	2852	7067	N
20230427	CHE	229	13139	20438	N
20230427	CHEF	7	955	2160	N
20230427	CHEK	0	50	50	N
20230427	CHGG	632	325818	684852	N
20230427	CHGX	0	200	300	N
20230427	CHH	202	96872	118855	N
20230427	CHI	0	0	100	N
20230427	CHIK	0	0	200	N
20230427	CHIQ	0	800	1100	N
20230427	CHK	0	9347	13742	N
20230427	CHKP	0	37611	54252	N
20230427	CHMG	0	0	36	N
20230427	CHMI	394	26833	31110	N
20230427	CHMI PRA	0	50	1730	N
20230427	CHMI PRB	0	1	6	N
20230427	CHN	0	1440	1682	N
20230427	CHPT	44484	979854	1242035	N
20230427	CHRD	24	4372	5555	N
20230427	CHRS	0	3225	8536	N
20230427	CHRW	78	36566	44214	N
20230427	CHS	69	198441	307167	N
20230427	CHSCM	0	0	100	N
20230427	CHT	0	18658	30275	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CHTR	22	16419	21195	N
20230427	CHUY	0	795	1112	N
20230427	CHW	0	200	500	N
20230427	CHWY	3284	228149	533561	N
20230427	CHX	5	16251	22765	N
20230427	CHY	0	300	300	N
20230427	CI	871	107225	330169	N
20230427	CIA	0	846	11177	N
20230427	CIB	100	74726	155725	N
20230427	CIBR	0	962	3677	N
20230427	CIDM	0	0	900	N
20230427	CIEN	4387	160420	281991	N
20230427	CIF	0	9223	21991	N
20230427	CIFR	0	15870	18366	N
20230427	CIG	396	166896	285253	N
20230427	CIG C	350	3569	21711	N
20230427	CIGI	0	2391	2736	N
20230427	CII	0	2330	6004	N
20230427	CIK	0	2269	7669	N
20230427	CIM	13591	487607	637916	N
20230427	CIM PRA	0	211	974	N
20230427	CIM PRB	0	369	881	N
20230427	CIM PRC	0	2121	2706	N
20230427	CIM PRD	0	1884	4653	N
20230427	CINF	16	3960	6845	N
20230427	CING	0	3	6	N
20230427	CINT	0	858	5153	N
20230427	CIO	743	48813	93365	N
20230427	CIO PRA	0	18	35	N
20230427	CION	0	19997	42245	N
20230427	CIR	9	10797	34129	N
20230427	CISO	0	9552	9752	N
20230427	CIVI	1510	152582	188753	N
20230427	CIX	0	0	100	N
20230427	CJJD	2134	2516	3539	N
20230427	CKPT	0	400	400	N
20230427	CL	1946	326699	1658552	N
20230427	CLAR	0	2423	4275	N
20230427	CLB	178	88070	142409	N
20230427	CLBK	116	3257	3786	N
20230427	CLBR	0	800	30869	N
20230427	CLBR WS	0	900	17000	N
20230427	CLBT	600	2188	3894	N
20230427	CLCO	0	16682	29376	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CLDT	82	19949	67546	N
20230427	CLDX	0	3020	5782	N
20230427	CLF	22773	1204956	2052853	N
20230427	CLFD	0	2930	4920	N
20230427	CLH	630	48185	62523	N
20230427	CLM	0	4001	35976	N
20230427	CLMB	0	109	236	N
20230427	CLMT	0	151	300	N
20230427	CLNE	200	38355	41001	N
20230427	CLOI	0	45	45	N
20230427	CLOU	0	2657	9085	N
20230427	CLOV	0	13398	22231	N
20230427	CLPR	0	3981	9740	N
20230427	CLPT	0	58	397	N
20230427	CLS	1071	101272	200926	N
20230427	CLSA	0	100	100	N
20230427	CLSD	0	500	500	N
20230427	CLSK	100	114957	147955	N
20230427	CLSM	0	0	141	N
20230427	CLTL	0	600	1300	N
20230427	CLVR	0	0	1	N
20230427	CLVT	19056	453742	1025466	N
20230427	CLVT PRA	0	2	110	N
20230427	CLW	8	16256	35247	N
20230427	CLX	4447	167988	262853	N
20230427	CLXT	1	644	749	N
20230427	CM	6004	207171	253950	N
20230427	CMA	1246	893807	1654818	N
20230427	CMAX	0	2550	3956	N
20230427	CMBM	0	8	327	N
20230427	CMBS	0	200	451	N
20230427	CMC	2367	94110	177851	N
20230427	CMCL	0	155	679	N
20230427	CMCM	384	484	2210	N
20230427	CMCO	0	162	424	N
20230427	CMCSA	201	422126	837546	N
20230427	CMDY	0	54	219	N
20230427	CME	132	9138	14413	N
20230427	CMF	0	400	500	N
20230427	CMG	149	39404	79484	N
20230427	CMI	754	119243	207793	N
20230427	CMLS	502	3787	4256	N
20230427	CMND	214	523	2737	N
20230427	CMP	53	33972	55975	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CMPO	0	1100	1312	N
20230427	CMPOW	0	2600	4800	N
20230427	CMPR	0	3216	5567	N
20230427	CMPS	400	1923	3909	N
20230427	CMPX	0	4805	7120	N
20230427	CMRE	152	101004	127082	N
20230427	CMRE PRB	0	0	900	N
20230427	CMRE PRC	0	500	1118	N
20230427	CMRE PRD	0	0	200	N
20230427	CMRE PRE	0	506	1032	N
20230427	CMRX	0	2199	11147	N
20230427	CMS	3253	440823	831390	N
20230427	CMS PRB	50	62	152	N
20230427	CMS PRC	25	1585	1594	N
20230427	CMSA	0	426	585	N
20230427	CMSC	0	642	2857	N
20230427	CMSD	58	1788	3124	N
20230427	CMT	0	35	146	N
20230427	CMTG	0	60361	73021	N
20230427	CMTL	0	18	340	N
20230427	CMU	0	4847	15206	N
20230427	CNA	4872	25566	53345	N
20230427	CNC	3126	430305	1027098	N
20230427	CNCR	0	0	1	N
20230427	CNDA	0	0	6	N
20230427	CNDB	0	100	100	N
20230427	CNDB WS	0	0	1301	N
20230427	CNDT	0	3215	12553	N
20230427	CNEY	200	200	600	N
20230427	CNF	68	368	5022	N
20230427	CNHI	159	384267	784019	N
20230427	CNI	140	165984	271639	N
20230427	CNK	842	244542	401754	N
20230427	CNM	4055	125704	190832	N
20230427	CNMD	918	173549	220396	N
20230427	CNNE	400	40080	84967	N
20230427	CNO	0	100788	257832	N
20230427	CNO PRA	0	441	1331	N
20230427	CNOB	0	1410	2027	N
20230427	CNP	4958	736857	1056324	N
20230427	CNQ	5318	350146	459062	N
20230427	CNS	8	27309	57085	N
20230427	CNSL	0	5881	11819	N
20230427	CNSP	216	216	216	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CNTG	2670	3521	4248	N
20230427	CNTY	0	35	119	N
20230427	CNX	603	646188	1564578	N
20230427	CNXA	0	1600	8164	N
20230427	CNXC	0	1956	2997	N
20230427	CNXN	0	260	279	N
20230427	COCO	0	799	1789	N
20230427	COCP	0	0	1	N
20230427	CODI	1	45203	56319	N
20230427	CODI PRA	0	9	980	N
20230427	CODI PRB	385	1573	1574	N
20230427	CODI PRC	0	838	2418	N
20230427	CODX	0	0	100	N
20230427	COE	200	1424	2725	N
20230427	COEP	0	100	100	N
20230427	COF	2365	489047	882213	N
20230427	COF PRI	0	24393	28786	N
20230427	COF PRJ	173	20478	46920	N
20230427	COF PRK	0	2757	4891	N
20230427	COF PRL	100	4193	19845	N
20230427	COF PRN	0	2164	12744	N
20230427	COGT	0	2836	4730	N
20230427	COHR	5576	241354	352926	N
20230427	COHU	0	1379	2173	N
20230427	COIN	1476	140015	252287	N
20230427	COKE	0	249	319	N
20230427	COLB	0	33770	57436	N
20230427	COLD	3163	112847	318930	N
20230427	COLL	0	558	1160	N
20230427	COLM	0	2506	6770	N
20230427	COMM	600	108192	185141	N
20230427	COMP	46075	342845	700517	N
20230427	COMS	0	10	10	N
20230427	COMT	0	0	376	N
20230427	CONL	0	461	661	N
20230427	CONN	0	4582	6090	N
20230427	COO	2	31188	54852	N
20230427	COOK	362	60301	89403	N
20230427	COOP	0	9265	11160	N
20230427	COP	12689	495177	1290238	N
20230427	COPX	0	900	1274	N
20230427	CORN	0	28	78	N
20230427	CORR	143	6832	8773	N
20230427	CORR PRA	0	2480	11286	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CORS	0	99	600	N
20230427	CORT	0	5776	10719	N
20230427	COSM	0	1172	3064	N
20230427	COST	29	9321	12461	N
20230427	COTY	22189	578003	1049705	N
20230427	COUR	9	139137	248360	N
20230427	COWZ	0	7295	9135	N
20230427	CP	121	498196	689558	N
20230427	CPA	20	27120	63934	N
20230427	CPAC	0	752	1665	N
20230427	CPB	49	302931	586397	N
20230427	CPE	5675	313995	470670	N
20230427	CPF	12	40843	70951	N
20230427	CPG	9781	398135	645976	N
20230427	CPIX	0	10	68	N
20230427	CPK	57	6574	12841	N
20230427	CPLP	100	101	101	N
20230427	CPNG	289	659179	1190128	N
20230427	CPRI	2255	327769	618300	N
20230427	CPRT	36	14906	21338	N
20230427	CPRX	0	15656	21395	N
20230427	CPS	0	10101	24734	N
20230427	CPSI	0	0	911	N
20230427	CPSS	0	320	320	N
20230427	CPT	115	118167	223564	N
20230427	CPTN	3900	5827	6305	N
20230427	CPUH	0	700	800	N
20230427	CPUH U	0	0	600	N
20230427	CPUH WS	50	75	300	N
20230427	CQP	0	452	708	N
20230427	CQQQ	0	400	991	N
20230427	CR	527	17270	35730	N
20230427	CRAI	0	118	429	N
20230427	CRBG	2860	377198	517528	N
20230427	CRBP	0	0	100	N
20230427	CRBU	0	2909	3422	N
20230427	CRC	148	47128	118013	N
20230427	CRCT	0	870	1154	N
20230427	CRD A	801	4426	9849	N
20230427	CRD B	0	213	690	N
20230427	CRDF	0	26	26	N
20230427	CRDO	0	22152	27687	N
20230427	CRESY	0	100	114	N
20230427	CRF	0	3823	20577	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CRGE	0	609	1086	N
20230427	CRGO	0	0	25	N
20230427	CRGY	116	32714	64863	N
20230427	CRH	2120	122343	207448	N
20230427	CRI	3395	149196	200547	N
20230427	CRIS	0	600	1404	N
20230427	CRK	8282	563368	788068	N
20230427	CRKN	7303	37531	55601	N
20230427	CRL	120	94770	186939	N
20230427	CRM	7302	684353	1285395	N
20230427	CRMD	300	1474	3100	N
20230427	CRMT	16	482	849	N
20230427	CRNC	0	725	967	N
20230427	CRNT	0	180	410	N
20230427	CRNX	0	1597	2786	N
20230427	CRON	100	86081	151747	N
20230427	CROX	18832	86937	132976	N
20230427	CRPT	0	300	300	N
20230427	CRS	2811	118498	258647	N
20230427	CRSP	102	11482	14598	N
20230427	CRSR	0	1571	2059	N
20230427	CRT	2	1772	5242	N
20230427	CRTO	0	364	1215	N
20230427	CRUS	0	4839	7559	N
20230427	CRVL	0	16	16	N
20230427	CRWD	0	36593	51190	N
20230427	CS	13497	611103	1145533	N
20230427	CSAN	0	79894	127561	N
20230427	CSCO	1373	481428	727218	N
20230427	CSGP	0	55823	71333	N
20230427	CSGS	0	823	3713	N
20230427	CSII	0	6044	10055	N
20230427	CSIQ	0	3007	7424	N
20230427	CSL	661	97344	150310	N
20230427	CSQ	0	330	1114	N
20230427	CSR	20	10459	15372	N
20230427	CSSE	0	201	581	N
20230427	CSTA U	0	100	1400	N
20230427	CSTE	0	865	1388	N
20230427	CSTL	0	30	168	N
20230427	CSTM	7600	88620	246931	N
20230427	CSTR	0	374	784	N
20230427	CSV	1	10085	18458	N
20230427	CSWC	0	3137	3202	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CSWI	0	347	392	N
20230427	CSX	1414	372901	625560	N
20230427	CTA	0	100	200	N
20230427	CTA PRB	0	323	335	N
20230427	CTAS	19	1565	2098	N
20230427	CTBB	200	5765	10443	N
20230427	CTBI	0	80	201	N
20230427	CTDD	0	2252	9396	N
20230427	CTG	0	100	200	N
20230427	CTHR	0	0	1	N
20230427	CTIC	0	91679	116545	N
20230427	CTKB	0	24407	36734	N
20230427	CTLP	0	792	1957	N
20230427	CTLT	4802	477097	838082	N
20230427	CTMX	0	10547	20125	N
20230427	CTO	338	16310	33102	N
20230427	CTOS	0	25726	70237	N
20230427	CTOS WS	0	0	100	N
20230427	CTR	0	518	7312	N
20230427	CTRA	2786	703220	1366184	N
20230427	CTRE	228	61185	121473	N
20230427	CTRM	0	1914	2514	N
20230427	CTRN	0	154	791	N
20230427	CTS	80	69300	108308	N
20230427	CTSH	47	23011	48059	N
20230427	CTSO	0	1125	1125	N
20230427	CTV	0	75167	95929	N
20230427	CTVA	6003	375734	631869	N
20230427	CTXR	0	10416	18150	N
20230427	CUBB	0	100	400	N
20230427	CUBE	2528	292089	594093	N
20230427	CUBI	539	77642	131825	N
20230427	CUBI PRE	0	2179	3129	N
20230427	CUBI PRF	0	2900	4364	N
20230427	CUE	0	500	3229	N
20230427	CUK	162	243955	330993	N
20230427	CULP	0	440	1687	N
20230427	CURE	0	0	284	N
20230427	CURO	0	4555	11782	N
20230427	CURV	6	14579	23725	N
20230427	CUTR	0	5824	9284	N
20230427	CUZ	7620	655155	802952	N
20230427	CVAC	0	13010	15590	N
20230427	CVBF	0	15884	40922	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CVCO	0	126	150	N
20230427	CVCY	0	115	212	N
20230427	CVE	35419	1683475	2164599	N
20230427	CVE WS	500	700	700	N
20230427	CVEO	0	6364	13750	N
20230427	CVGI	0	74	665	N
20230427	CVGW	0	585	902	N
20230427	CVI	579	118262	263929	N
20230427	CVII	0	2386	4275	N
20230427	CVII U	0	959	21634	N
20230427	CVII WS	0	0	1200	N
20230427	CVLG	0	920	1499	N
20230427	CVLT	0	1647	2454	N
20230427	CVLY	0	0	1	N
20230427	CVM	0	725	725	N
20230427	CVNA	16878	639378	1196132	N
20230427	CVRX	0	423	570	N
20230427	CVS	7479	392019	1194586	N
20230427	CVT	0	40069	43208	N
20230427	CVX	23724	1187840	2193375	N
20230427	CVY	0	0	100	N
20230427	CW	1774	36388	59721	N
20230427	CWAN	165	72465	101450	N
20230427	CWB	0	1611	2881	N
20230427	CWCO	0	21	269	N
20230427	CWEB	0	298	492	N
20230427	CWEN	164	121343	225182	N
20230427	CWEN A	4	33407	79270	N
20230427	CWH	60	174893	238519	N
20230427	CWI	0	301	6319	N
20230427	CWK	74	467595	746023	N
20230427	CWST	0	2792	3663	N
20230427	CWT	66	56052	87387	N
20230427	CX	8407	305761	449980	N
20230427	CXAC	0	292	995	N
20230427	CXAC U	0	90	200	N
20230427	CXAI	1655	6706	15781	N
20230427	CXE	250	4915	24419	N
20230427	CXH	0	138	1369	N
20230427	CXM	10	51858	168099	N
20230427	CXSE	0	0	300	N
20230427	CXT	533	39226	84330	N
20230427	CXW	112	97939	287825	N
20230427	CYA	0	50	50	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	CYBN	0	0	700	N
20230427	CYBR	0	4302	6793	N
20230427	CYD	1	753	2489	N
20230427	CYH	522	120012	249827	N
20230427	CYN	0	100	100	N
20230427	CYRX	0	1365	2721	N
20230427	CYTH	0	0	135	N
20230427	CYTK	0	2879	4508	N
20230427	CYTO	0	1	1636	N
20230427	CYXT	0	2991	4483	N
20230427	CZFS	0	2	6	N
20230427	CZOO	457	15617	30385	N
20230427	CZR	0	50364	112654	N
20230427	D	16500	393406	805367	N
20230427	DAC	0	9190	28952	N
20230427	DADA	0	53258	100082	N
20230427	DAKT	0	1192	2447	N
20230427	DAL	10504	1111682	2063934	N
20230427	DALN	0	300	300	N
20230427	DAN	29	119384	306798	N
20230427	DAO	2686	9382	20199	N
20230427	DAPP	0	1405	8405	N
20230427	DAPR	0	625	625	N
20230427	DAR	2247	233687	317913	N
20230427	DARE	0	200	205	N
20230427	DASH	3230	164443	455328	N
20230427	DAVA	60	10782	20163	N
20230427	DAWN	0	3373	13620	N
20230427	DB	3112	397563	651989	N
20230427	DBA	0	1434	4487	N
20230427	DBB	0	524	6076	N
20230427	DBC	0	8671	10199	N
20230427	DBD	5385	163076	335379	N
20230427	DBE	0	0	22	N
20230427	DBEF	0	4420	5121	N
20230427	DBEM	0	1323	1508	N
20230427	DBEU	0	0	28	N
20230427	DBGI	100	100	200	N
20230427	DBI	723	136421	269224	N
20230427	DBL	0	1739	4459	N
20230427	DBMF	0	300	800	N
20230427	DBO	0	1502	2706	N
20230427	DBRG	0	218709	344405	N
20230427	DBRG PRH	0	6	158	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DBRG PRI	0	522	933	N
20230427	DBRG PRJ	0	317	2213	N
20230427	DBVT	0	39	39	N
20230427	DBX	0	208916	297694	N
20230427	DC	0	1651	3228	N
20230427	DCBO	0	850	952	N
20230427	DCF	0	968	5732	N
20230427	DCFC	241	31453	36880	N
20230427	DCGO	0	2058	2855	N
20230427	DCI	1700	65001	122451	N
20230427	DCO	459	5366	14144	N
20230427	DCOM	0	643	753	N
20230427	DCP	1600	37014	128301	N
20230427	DCP PRB	0	547	1634	N
20230427	DCP PRC	100	279	4929	N
20230427	DCPH	0	11334	17234	N
20230427	DD	1277	708475	1081714	N
20230427	DDD	133	109972	157785	N
20230427	DDEC	0	500	500	N
20230427	DDL	25	41619	64189	N
20230427	DDM	0	1300	1792	N
20230427	DDOG	14	33914	57532	N
20230427	DDS	300	20471	38278	N
20230427	DDT	0	1252	1271	N
20230427	DE	1758	250130	524756	N
20230427	DEA	365	157197	238294	N
20230427	DECK	634	59563	119648	N
20230427	DEI	220	383451	586869	N
20230427	DEIF	0	60	60	N
20230427	DELL	2634	420489	820032	N
20230427	DEM	0	406	406	N
20230427	DEN	51	58240	119716	N
20230427	DENN	0	8621	13266	N
20230427	DEO	182	24032	31100	N
20230427	DES	0	200	300	N
20230427	DESP	0	18050	39708	N
20230427	DEUS	200	200	200	N
20230427	DFAC	0	16520	31898	N
20230427	DFAE	0	983	1906	N
20230427	DFAI	0	5083	5183	N
20230427	DFAR	0	2000	2000	N
20230427	DFAS	0	1308	1716	N
20230427	DFAT	0	883	1284	N
20230427	DFAU	0	4794	5325	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DFAX	0	1749	2749	N
20230427	DFCF	0	0	100	N
20230427	DFEM	0	12247	12847	N
20230427	DFEN	0	1	8	N
20230427	DFGR	0	5861	6204	N
20230427	DFH	0	18240	30908	N
20230427	DFIC	0	4300	8913	N
20230427	DFIN	9	23348	34345	N
20230427	DFIV	0	7031	9596	N
20230427	DFJ	0	120	240	N
20230427	DFLI	0	400	760	N
20230427	DFLV	0	5414	26948	N
20230427	DFNM	0	0	300	N
20230427	DFP	351	4439	16037	N
20230427	DFS	423	186511	366314	N
20230427	DFSE	0	0	320	N
20230427	DFSU	0	1000	1600	N
20230427	DFSV	0	2887	3251	N
20230427	DFUS	0	607	932	N
20230427	DFUV	0	5952	5952	N
20230427	DG	1176	147587	336161	N
20230427	DGICA	0	128	128	N
20230427	DGII	0	527	2861	N
20230427	DGRE	0	185	385	N
20230427	DGRO	6	31589	51707	N
20230427	DGRW	0	1323	5499	N
20230427	DGS	0	0	100	N
20230427	DGX	1871	563159	713595	N
20230427	DH	0	4856	11052	N
20230427	DHC	0	2630	19470	N
20230427	DHCNI	0	0	90	N
20230427	DHCNL	400	400	617	N
20230427	DHF	400	15601	53161	N
20230427	DHI	4053	251005	763937	N
20230427	DHIL	0	20	44	N
20230427	DHR	4264	444298	1143611	N
20230427	DHS	0	108	245	N
20230427	DHT	2962	230706	475619	N
20230427	DHX	0	24627	51439	N
20230427	DHY	0	3500	4274	N
20230427	DIA	0	34761	41118	N
20230427	DIAX	0	2998	5590	N
20230427	DIBS	0	209	1090	N
20230427	DICE	0	1557	2200	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DIG	0	0	1	N
20230427	DIHP	0	695	995	N
20230427	DIN	305	66552	110150	N
20230427	DINO	1231	268325	641251	N
20230427	DIOD	0	1062	1855	N
20230427	DIS	9123	743541	1955348	N
20230427	DISH	0	268986	357462	N
20230427	DIV	0	0	304	N
20230427	DIVO	0	100	100	N
20230427	DIVZ	0	800	800	N
20230427	DJCO	0	2	2	N
20230427	DJP	0	100	200	N
20230427	DK	5665	323159	574968	N
20230427	DKDCA	0	0	100	N
20230427	DKL	50	1060	2070	N
20230427	DKNG	1191	86048	208423	N
20230427	DKS	802	131068	263567	N
20230427	DLB	33	44080	109317	N
20230427	DLN	0	200	200	N
20230427	DLNG	129	785	7807	N
20230427	DLNG PRA	0	153	156	N
20230427	DLNG PRB	0	470	1289	N
20230427	DLO	0	11564	15749	N
20230427	DLR	372	596398	848259	N
20230427	DLR PRJ	0	292	1113	N
20230427	DLR PRK	0	396	2396	N
20230427	DLR PRL	0	1652	3528	N
20230427	DLTH	0	10	335	N
20230427	DLTR	107	5694	10416	N
20230427	DLX	20	35109	62189	N
20230427	DLY	0	368	4902	N
20230427	DM	3865	256245	429307	N
20230427	DMA	0	200	1800	N
20230427	DMB	0	969	4532	N
20230427	DMLP	0	22	26	N
20230427	DMO	0	2292	7243	N
20230427	DMRC	0	18	18	N
20230427	DMS	1	306	640	N
20230427	DMS WS	0	200	11329	N
20230427	DMTK	0	2795	3293	N
20230427	DNA	34777	1165630	1640921	N
20230427	DNA WS	0	0	18825	N
20230427	DNB	36	199947	438940	N
20230427	DNLI	0	5053	8813	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DNMR	21354	110128	211448	N
20230427	DNN	0	2738	4341	N
20230427	DNOV	0	200	200	N
20230427	DNOW	357	52381	120868	N
20230427	DNP	4238	13596	28637	N
20230427	DNUT	66	8352	11384	N
20230427	DO	60	179860	237060	N
20230427	DOC	538	248892	415304	N
20230427	DOCN	1503	173274	245530	N
20230427	DOCS	162	170608	225643	N
20230427	DOCU	40	17105	41838	N
20230427	DOG	400	8223	12152	N
20230427	DOL	0	124	124	N
20230427	DOLE	637	60934	92253	N
20230427	DOMA	303	40498	54275	N
20230427	DOMA WS	0	0	8500	N
20230427	DOMO	0	771	2255	N
20230427	DON	0	0	327	N
20230427	DOOO	100	1834	2100	N
20230427	DOOR	6	22189	32618	N
20230427	DORM	0	1119	1695	N
20230427	DOUG	109	62266	84451	N
20230427	DOV	1022	211180	287111	N
20230427	DOW	3389	961961	1265399	N
20230427	DOX	0	21090	36956	N
20230427	DOYU	0	280	380	N
20230427	DPCS	0	0	4565	N
20230427	DPG	276	3215	7341	N
20230427	DPRO	0	300	780	N
20230427	DPST	1909	38003	52626	N
20230427	DPZ	168	186916	340666	N
20230427	DQ	1406	279055	391985	N
20230427	DRD	101	51312	71712	N
20230427	DRH	312	276133	430635	N
20230427	DRH PRA	0	110	1321	N
20230427	DRI	1124	118127	249079	N
20230427	DRIO	0	210	520	N
20230427	DRIP	0	1910	2622	N
20230427	DRIV	0	51	53	N
20230427	DRLL	0	700	700	N
20230427	DRMA	700	802	1217	N
20230427	DRN	0	1802	2987	N
20230427	DRQ	4288	38235	85845	N
20230427	DRRX	0	1200	1200	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DRS	0	2966	6068	N
20230427	DRTT	0	0	1000	N
20230427	DRV	0	1246	1349	N
20230427	DRVN	0	3290	4375	N
20230427	DSAQ	0	130	239	N
20230427	DSEY	0	36860	79469	N
20230427	DSGN	0	1088	2569	N
20230427	DSGR	0	271	271	N
20230427	DSGX	8	2212	4888	N
20230427	DSI	0	465	2615	N
20230427	DSKE	0	857	1584	N
20230427	DSL	465	18560	29240	N
20230427	DSM	0	3649	21611	N
20230427	DSS	0	308	508	N
20230427	DSTL	0	300	400	N
20230427	DSU	0	6586	12568	N
20230427	DSX	5	46013	76835	N
20230427	DSX PRB	0	100	374	N
20230427	DT	2554	295838	446323	N
20230427	DTB	1200	1500	2266	N
20230427	DTC	13	36440	63286	N
20230427	DTD	0	200	425	N
20230427	DTE	9788	166578	363483	N
20230427	DTF	200	513	991	N
20230427	DTG	0	559	2094	N
20230427	DTIL	0	0	881	N
20230427	DTM	3395	121367	181675	N
20230427	DTW	300	2925	5295	N
20230427	DUG	0	100	302	N
20230427	DUHP	0	700	800	N
20230427	DUK	11173	541446	840662	N
20230427	DUK PRA	1323	12213	23940	N
20230427	DUKB	0	2299	5638	N
20230427	DUOL	0	8042	13345	N
20230427	DUST	0	14384	26256	N
20230427	DV	148	109340	230764	N
20230427	DVA	220	128394	210547	N
20230427	DVAX	0	26623	39994	N
20230427	DVN	7589	765560	1255706	N
20230427	DVY	0	677	7424	N
20230427	DVYE	0	200	204	N
20230427	DWAC	0	0	100	N
20230427	DWAS	0	0	1200	N
20230427	DWX	0	0	600	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	DX	0	193451	286571	N
20230427	DX PRC	0	312	511	N
20230427	DXC	452	172992	342182	N
20230427	DXCM	0	14820	23866	N
20230427	DXD	0	16066	20035	N
20230427	DXF	0	400	859	N
20230427	DXJ	0	100	100	N
20230427	DXLG	0	11029	23508	N
20230427	DXPE	0	173	317	N
20230427	DY	804	97279	130002	N
20230427	DYAI	0	0	289	N
20230427	DYN	50	1378	1758	N
20230427	DYNF	0	0	100	N
20230427	DZSI	0	259	424	N
20230427	E	1024	55258	60901	N
20230427	EA	10	15558	22653	N
20230427	EAC	0	100	2081	N
20230427	EAD	0	2400	2922	N
20230427	EAF	0	202003	251388	N
20230427	EAI	100	1355	4655	N
20230427	EAPR	0	0	202	N
20230427	EARN	547	5915	8796	N
20230427	EAT	56	105817	156103	N
20230427	EB	4	201192	373087	N
20230427	EBAY	100	130782	192096	N
20230427	EBC	0	5554	23752	N
20230427	EBET	0	0	100	N
20230427	EBF	89	24009	38160	N
20230427	EBIX	0	748	2131	N
20230427	EBND	0	1600	1900	N
20230427	EBR	7600	104594	168849	N
20230427	EBR B	0	1505	1767	N
20230427	EBS	34	127984	308378	N
20230427	EBTC	0	1	1	N
20230427	EC	1106	547732	769586	N
20230427	ECAT	0	16853	98495	N
20230427	ECBK	0	15	15	N
20230427	ECC	58	17606	30805	N
20230427	ECCC	0	2200	2718	N
20230427	ECCV	0	0	10	N
20230427	ECCW	0	47	47	N
20230427	ECCX	0	200	315	N
20230427	ECH	0	385	459	N
20230427	ECL	1300	118255	210276	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ECPG	0	1401	2324	N
20230427	ECVT	0	131046	196880	N
20230427	ECX	0	1041	1151	N
20230427	ED	4391	356951	618626	N
20230427	EDAP	0	0	113	N
20230427	EDBL	0	202	202	N
20230427	EDD	0	6527	32839	N
20230427	EDF	200	5842	8701	N
20230427	EDI	6	237	7424	N
20230427	EDIT	0	19530	43415	N
20230427	EDN	0	858	3131	N
20230427	EDOW	0	0	100	N
20230427	EDR	3768	259655	484418	N
20230427	EDRY	0	0	10	N
20230427	EDTK	0	138	138	N
20230427	EDU	408	184874	443473	N
20230427	EDV	0	6670	7480	N
20230427	EDZ	300	600	700	N
20230427	EE	500	40474	61228	N
20230427	EEA	0	335	544	N
20230427	EEFT	0	1934	2294	N
20230427	EELV	0	300	500	N
20230427	EEM	0	221596	438525	N
20230427	EEMV	0	272	1022	N
20230427	EEMX	0	300	300	N
20230427	EES	0	0	500	N
20230427	EET	0	0	200	N
20230427	EEX	0	1600	10378	N
20230427	EFA	6680	251251	400351	N
20230427	EFAS	0	100	100	N
20230427	EFAV	0	281	325	N
20230427	EFC	1199	97888	115877	N
20230427	EFC PRA	0	57	58	N
20230427	EFC PRB	0	197	207	N
20230427	EFC PRC	0	0	301	N
20230427	EFG	0	2331	4544	N
20230427	EFIV	0	1000	1000	N
20230427	EFR	0	1440	8409	N
20230427	EFSC	0	200	218	N
20230427	EFT	0	3208	11784	N
20230427	EFV	0	6313	21565	N
20230427	EFX	628	172670	223449	N
20230427	EFXT	4	9498	10845	N
20230427	EGBN	0	940	2846	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	EGF	0	42	1160	N
20230427	EGHT	3	31267	49331	N
20230427	EGIO	0	5623	6433	N
20230427	EGLE	64	34310	47403	N
20230427	EGLX	0	800	800	N
20230427	EGO	1164	130477	247589	N
20230427	EGP	639	53913	88920	N
20230427	EGRX	0	484	746	N
20230427	EGY	757	225875	273976	N
20230427	EH	0	423	2549	N
20230427	EHAB	34	85381	141199	N
20230427	EHC	139	122109	249958	N
20230427	EHI	320	3955	10987	N
20230427	EHTH	531	5716	7358	N
20230427	EIC	1	5959	8478	N
20230427	EIDO	0	4197	5043	N
20230427	EIG	9	11052	34756	N
20230427	EIGR	0	632	2533	N
20230427	EIM	0	2300	14426	N
20230427	EIX	2186	340307	514259	N
20230427	EJH	0	203	1382	N
20230427	EKSO	0	0	500	N
20230427	EL	1271	133936	313875	N
20230427	ELA	0	0	49	N
20230427	ELAN	2018	227376	1146075	N
20230427	ELC	0	1052	2161	N
20230427	ELEV	918	9110	24067	N
20230427	ELF	1136	68660	218570	N
20230427	ELME	115	75838	133951	N
20230427	ELOX	0	0	12	N
20230427	ELP	58	33560	61942	N
20230427	ELS	1869	139566	281434	N
20230427	ELV	1102	160389	277074	N
20230427	ELVN	0	84	86	N
20230427	EMAN	0	3053	5170	N
20230427	EMB	4	38316	123405	N
20230427	EMBC	0	993	1815	N
20230427	EMBD	0	0	181	N
20230427	EMBK	0	449	449	N
20230427	EMCB	0	0	26	N
20230427	EMD	402	7414	13220	N
20230427	EME	530	110180	168576	N
20230427	EMF	0	114	1982	N
20230427	EMGF	0	900	1430	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	EMHY	0	100	100	N
20230427	EMKR	0	2000	2000	N
20230427	EMLC	0	2064	7020	N
20230427	EMLP	0	100	300	N
20230427	EMN	365	173368	339545	N
20230427	EMO	0	1794	6045	N
20230427	EMP	7	1720	2272	N
20230427	EMQQ	0	0	982	N
20230427	EMR	3298	479458	1403665	N
20230427	EMTL	0	0	25	N
20230427	EMX	0	1505	2611	N
20230427	EMXC	0	1669	5868	N
20230427	ENB	18748	1248221	1508661	N
20230427	ENFN	0	38241	68384	N
20230427	ENFR	0	200	200	N
20230427	ENG	0	0	100	N
20230427	ENIC	450	53632	222932	N
20230427	ENJ	0	400	2033	N
20230427	ENLC	0	121777	423866	N
20230427	ENLT	0	650	920	N
20230427	ENO	0	979	1679	N
20230427	ENOB	0	300	505	N
20230427	ENOV	1805	42000	86391	N
20230427	ENPH	635	43872	93447	N
20230427	ENR	0	67021	126532	N
20230427	ENS	1800	24883	41362	N
20230427	ENSG	66	6131	7000	N
20230427	ENSV	0	177	1477	N
20230427	ENTA	0	2149	9924	N
20230427	ENTG	46	20226	24884	N
20230427	ENV	1703	55992	94374	N
20230427	ENVA	1195	43273	135647	N
20230427	ENVB	0	100	268	N
20230427	ENVX	6889	88765	263353	N
20230427	ENX	0	0	200	N
20230427	ENZ	0	12120	37424	N
20230427	EOD	0	2822	19370	N
20230427	EOG	2007	538437	883291	N
20230427	EOI	0	9316	13525	N
20230427	EOLS	0	5215	11641	N
20230427	EOS	0	9281	16998	N
20230427	EOSE	0	168577	276252	N
20230427	EOT	0	1776	7240	N
20230427	EP PRC	0	65	100	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	EPAC	18	44405	76342	N
20230427	EPAM	170	55591	90117	N
20230427	EPC	30	75983	111026	N
20230427	EPD	5931	463335	680699	N
20230427	EPHE	0	100	106	N
20230427	EPI	100	9870	10232	N
20230427	EPM	0	801	1459	N
20230427	EPOL	0	1041	4537	N
20230427	EPOW	0	200	300	N
20230427	EPP	0	1933	14101	N
20230427	EPR	444	164762	339356	N
20230427	EPR PRC	0	1238	2143	N
20230427	EPR PRE	0	894	9439	N
20230427	EPR PRG	0	340	2472	N
20230427	EPRT	254	158598	345680	N
20230427	EPSN	0	55	515	N
20230427	EPV	0	0	1380	N
20230427	EQ	0	0	100	N
20230427	EQAL	0	450	1374	N
20230427	EQBK	0	18	18	N
20230427	EQC	194	121414	203703	N
20230427	EQC PRD	0	960	1892	N
20230427	EQH	4011	646847	1180347	N
20230427	EQH PRA	0	13128	17929	N
20230427	EQH PRC	0	10589	28861	N
20230427	EQIX	16	2681	6654	N
20230427	EQNR	207	143772	683167	N
20230427	EQR	1984	209897	506077	N
20230427	EQRX	0	26661	35060	N
20230427	EQS	0	1300	2502	N
20230427	EQT	9911	848703	2199086	N
20230427	EQX	1000	85398	120250	N
20230427	ERAS	0	6254	18230	N
20230427	ERC	0	300	300	N
20230427	ERF	2586	178983	273540	N
20230427	ERH	0	200	200	N
20230427	ERIC	1533	158144	315756	N
20230427	ERIE	0	334	669	N
20230427	ERII	0	3732	4660	N
20230427	ERJ	2951	224370	338111	N
20230427	ERO	537	11478	13278	N
20230427	ERX	0	9207	18359	N
20230427	ERY	0	9742	18642	N
20230427	ES	6128	416108	625114	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ESAB	2113	26881	62849	N
20230427	ESCA	0	22	61	N
20230427	ESE	1008	10847	17609	N
20230427	ESGD	0	1000	6114	N
20230427	ESGE	0	3866	6638	N
20230427	ESGR	0	151	378	N
20230427	ESGRP	0	52	87	N
20230427	ESGU	300	2970	9619	N
20230427	ESGV	0	380	1700	N
20230427	ESI	4918	205468	408812	N
20230427	ESLT	12	28	118	N
20230427	ESML	0	202	202	N
20230427	ESMT	25	44063	137232	N
20230427	ESNT	1840	89276	188330	N
20230427	ESP	0	0	30	N
20230427	ESPO	0	0	6	N
20230427	ESPR	0	37535	51800	N
20230427	ESRT	118	183504	237712	N
20230427	ESS	219	80644	142677	N
20230427	ESSA	0	0	29	N
20230427	ESTA	0	1212	1815	N
20230427	ESTC	21	81768	180334	N
20230427	ESTE	206	255292	403806	N
20230427	ET	11197	995300	1657919	N
20230427	ET PRC	100	2552	4031	N
20230427	ET PRD	0	15009	27789	N
20230427	ET PRE	0	2557	14419	N
20230427	ETAO	829	1011	4656	N
20230427	ETB	3591	6319	8557	N
20230427	ETD	93	58080	94479	N
20230427	ETG	0	4614	12255	N
20230427	ETJ	419	8641	29510	N
20230427	ETN	966	422995	610937	N
20230427	ETNB	0	2163	6727	N
20230427	ETO	0	2140	5757	N
20230427	ETON	0	500	500	N
20230427	ETR	4296	242486	571714	N
20230427	ETRN	814	596648	1032917	N
20230427	ETSY	26	21058	35799	N
20230427	ETV	200	4970	30539	N
20230427	ETW	0	28321	37229	N
20230427	ETWO	16838	340966	357214	N
20230427	ETWO WS	0	0	200	N
20230427	ETX	2000	4109	5975	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ETY	0	17552	26482	N
20230427	EU	900	3722	8103	N
20230427	EUDA	100	200	400	N
20230427	EUFN	0	2919	12128	N
20230427	EURN	0	25760	192947	N
20230427	EUSB	0	2159	2159	N
20230427	EVA	10257	147247	259283	N
20230427	EVBG	0	1820	3028	N
20230427	EVBN	0	12	16	N
20230427	EVC	1	64370	114290	N
20230427	EVCM	0	2507	3319	N
20230427	EVER	0	1828	4802	N
20230427	EVEX	0	2770	4897	N
20230427	EVF	0	3280	13686	N
20230427	EVG	0	2921	9749	N
20230427	EVGO	500	16329	29580	N
20230427	EVH	262	75164	182776	N
20230427	EVLO	224965	233853	334207	N
20230427	EVLV	0	9419	24443	N
20230427	EVM	0	100	100	N
20230427	EVN	0	4614	12103	N
20230427	EVR	1086	55129	141801	N
20230427	EVRG	271	9988	16827	N
20230427	EVRI	50	180489	319783	N
20230427	EVT	1150	8369	20282	N
20230427	EVTC	318	58061	123931	N
20230427	EVTL	297	11804	18195	N
20230427	EVV	705	2178	4372	N
20230427	EW	3785	537523	1127347	N
20230427	EWA	0	114144	161092	N
20230427	EWBC	0	3918	10862	N
20230427	EWC	400	19600	48917	N
20230427	EWCZ	0	2837	4890	N
20230427	EWD	0	232	1486	N
20230427	EWG	0	58152	72292	N
20230427	EWH	0	23461	61591	N
20230427	EWI	0	786	22344	N
20230427	EWJ	0	43668	143038	N
20230427	EWL	0	16900	19767	N
20230427	EWM	0	1421	3011	N
20230427	EWN	0	200	220	N
20230427	EWP	0	3189	10032	N
20230427	EWQ	0	2682	5779	N
20230427	EWS	0	1371	4575	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	EWT	0	22880	101982	N
20230427	EWTX	0	1084	1098	N
20230427	EWU	400	21615	24430	N
20230427	EWV	0	9090	15171	N
20230427	EWX	0	100	300	N
20230427	EWY	0	58104	91386	N
20230427	EWZ	0	421871	911544	N
20230427	EXAI	0	25	157	N
20230427	EXAS	28	6277	8002	N
20230427	EXC	117	125859	337197	N
20230427	EXEL	0	27520	45603	N
20230427	EXFY	0	1329	2775	N
20230427	EXG	4082	53554	77243	N
20230427	EXK	706	314653	761827	N
20230427	EXLS	0	3839	7293	N
20230427	EXP	876	54144	87746	N
20230427	EXPD	12	9630	26613	N
20230427	EXPE	0	9697	18849	N
20230427	EXPI	0	5397	14654	N
20230427	EXPO	0	1990	4401	N
20230427	EXPR	11	46767	59397	N
20230427	EXR	242	175014	319353	N
20230427	EXTR	0	22287	47018	N
20230427	EYE	0	9339	16193	N
20230427	EYEN	0	546	2280	N
20230427	EYPT	785	3798	4590	N
20230427	EZA	0	3096	4706	N
20230427	EZFL	0	0	100	N
20230427	EZM	0	0	90	N
20230427	EZPW	0	2300	6416	N
20230427	EZU	0	43746	51935	N
20230427	F	36787	4413847	6952697	N
20230427	F PRB	0	3613	8514	N
20230427	F PRC	0	5270	6542	N
20230427	F PRD	270	839	11580	N
20230427	FA	0	2636	3643	N
20230427	FACT	0	200	50308	N
20230427	FACT WS	0	0	750	N
20230427	FAF	2601	266440	397264	N
20230427	FALN	0	1633	2049	N
20230427	FAM	0	886	4516	N
20230427	FAN	0	100	203	N
20230427	FANG	138	31323	61302	N
20230427	FANH	0	0	54	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FARM	0	0	200	N
20230427	FARO	0	396	534	N
20230427	FAS	0	1661	2026	N
20230427	FAST	0	105709	140987	N
20230427	FATE	0	20829	54883	N
20230427	FATH	1188	12762	17711	N
20230427	FATH WS	0	0	2	N
20230427	FAX	0	6300	14700	N
20230427	FAZ	0	12804	21331	N
20230427	FBIN	3583	349733	478854	N
20230427	FBK	19	29691	60354	N
20230427	FBMS	0	1356	1700	N
20230427	FBNC	0	1157	2196	N
20230427	FBND	0	1309	2352	N
20230427	FBP	13306	142924	321869	N
20230427	FBRT	1038	53688	66035	N
20230427	FBRT PRE	0	877	3175	N
20230427	FBT	0	100	118	N
20230427	FC	33	9236	23644	N
20230427	FCAL	0	38	138	N
20230427	FCBC	0	0	2	N
20230427	FCCO	0	25	100	N
20230427	FCEL	8515	443748	567097	N
20230427	FCF	1117	176461	268698	N
20230427	FCFS	0	1578	2035	N
20230427	FCG	0	341	841	N
20230427	FCN	8547	51923	109097	N
20230427	FCNCA	0	1024	1166	N
20230427	FCNCO	0	1000	1000	N
20230427	FCNCP	0	100	100	N
20230427	FCO	0	0	500	N
20230427	FCOM	0	1500	1500	N
20230427	FCPI	300	300	300	N
20230427	FCPT	100	69498	130110	N
20230427	FCRX	0	45	1066	N
20230427	FCT	300	2766	8548	N
20230427	FCTR	0	0	600	N
20230427	FCUV	0	899	999	N
20230427	FCVT	0	48	73	N
20230427	FCX	12325	1152459	2245044	N
20230427	FDBC	0	0	8	N
20230427	FDD	0	400	410	N
20230427	FDEU	0	4028	5551	N
20230427	FDIS	0	110	110	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FDL	0	12326	13736	N
20230427	FDMT	6023	19240	38459	N
20230427	FDN	0	10571	12967	N
20230427	FDP	14	11910	54198	N
20230427	FDRR	0	0	200	N
20230427	FDRV	0	100	100	N
20230427	FDS	6	23749	45137	N
20230427	FDUS	0	8	173	N
20230427	FDVV	0	0	100	N
20230427	FDX	1812	177219	331776	N
20230427	FE	12660	502747	797524	N
20230427	FEAM	0	2023	2423	N
20230427	FEBT	0	500	500	N
20230427	FEDU	0	0	4	N
20230427	FEI	100	2543	6212	N
20230427	FELE	0	1859	3250	N
20230427	FEM	0	89	89	N
20230427	FEMB	0	241	998	N
20230427	FEMS	0	0	100	N
20230427	FEN	0	200	200	N
20230427	FENC	0	34	181	N
20230427	FENG	0	2105	3115	N
20230427	FENY	0	400	500	N
20230427	FERG	1549	156728	301140	N
20230427	FET	0	6811	15414	N
20230427	FEX	0	300	786	N
20230427	FEZ	0	8538	13246	N
20230427	FF	121	28550	31745	N
20230427	FFA	0	1202	2456	N
20230427	FFBC	0	1890	7676	N
20230427	FFC	0	8563	15796	N
20230427	FFEB	0	400	400	N
20230427	FFIC	70	355	2204	N
20230427	FFIE	21404	99533	220971	N
20230427	FFIN	25	3135	6710	N
20230427	FFIV	0	9151	11136	N
20230427	FFTG	0	100	200	N
20230427	FFTI	0	0	100	N
20230427	FFTY	0	300	300	N
20230427	FFWM	0	6030	14713	N
20230427	FG	199	16139	30672	N
20230427	FGB	0	10734	12174	N
20230427	FGBI	0	74	74	N
20230427	FGD	0	75	75	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FGEN	0	3950	11226	N
20230427	FGRO	0	0	100	N
20230427	FHB	12	3324	13966	N
20230427	FHI	252	82295	215555	N
20230427	FHLC	0	202	402	N
20230427	FHN	5678	344819	685308	N
20230427	FHN PRB	0	523	1666	N
20230427	FHN PRC	0	100	3719	N
20230427	FHN PRD	0	2155	3465	N
20230427	FHN PRE	0	3041	3660	N
20230427	FHN PRF	0	122	2968	N
20230427	FHTX	0	506	807	N
20230427	FIBK	0	5647	12361	N
20230427	FICO	760	46119	61378	N
20230427	FIDU	0	150	250	N
20230427	FIF	0	5966	7893	N
20230427	FIGS	16386	333708	577362	N
20230427	FINS	420	1537	7354	N
20230427	FINV	0	34886	113116	N
20230427	FINW	0	0	60	N
20230427	FINX	0	0	100	N
20230427	FIP	0	13587	37269	N
20230427	FIS	6318	643962	1659860	N
20230427	FISI	0	155	366	N
20230427	FISV	33	13618	31060	N
20230427	FITB	100	96211	202987	N
20230427	FITBI	0	1354	55434	N
20230427	FITBO	0	480	480	N
20230427	FIVE	0	7222	12927	N
20230427	FIVG	0	2	308	N
20230427	FIVN	10	4058	6517	N
20230427	FIX	855	94582	140648	N
20230427	FIXD	405	1777	2677	N
20230427	FIZZ	0	1352	1853	N
20230427	FJAN	0	100	100	N
20230427	FL	126	198360	282053	N
20230427	FLC	0	3547	6045	N
20230427	FLCH	0	28	28	N
20230427	FLCO	0	0	300	N
20230427	FLEE	0	100	100	N
20230427	FLEX	0	42690	141462	N
20230427	FLGB	0	0	96	N
20230427	FLGT	0	432	539	N
20230427	FLHY	0	300	1200	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FLIC	0	135	503	N
20230427	FLIN	0	1	1	N
20230427	FLJP	0	0	1800	N
20230427	FLL	0	23	355	N
20230427	FLLV	0	25	25	N
20230427	FLMB	0	1	1	N
20230427	FLME	0	0	2000	N
20230427	FLMI	0	200	204	N
20230427	FLNC	0	7106	15555	N
20230427	FLNG	680	54038	79126	N
20230427	FLO	36	190619	302637	N
20230427	FLOT	300	22001	45345	N
20230427	FLR	4205	57835	257833	N
20230427	FLRN	0	2967	7482	N
20230427	FLRT	0	100	100	N
20230427	FLS	4694	219645	273756	N
20230427	FLT	1590	73683	115505	N
20230427	FLTB	0	100	100	N
20230427	FLTR	0	7053	11470	N
20230427	FLUX	0	136	336	N
20230427	FLWS	0	4967	6481	N
20230427	FLXS	0	100	113	N
20230427	FLYW	0	4900	6338	N
20230427	FM	0	200	349	N
20230427	FMAO	0	88	103	N
20230427	FMAY	0	300	600	N
20230427	FMB	0	0	300	N
20230427	FMBH	0	512	1802	N
20230427	FMC	4522	99043	241492	N
20230427	FMHI	0	0	45	N
20230427	FMN	0	6380	12356	N
20230427	FMNB	0	385	1865	N
20230427	FMS	4507	124468	153914	N
20230427	FMX	330	38990	72857	N
20230427	FMY	0	0	100	N
20230427	FN	13	16709	56436	N
20230427	FNA	0	36551	59520	N
20230427	FNB	7570	809767	982108	N
20230427	FNB PRE	0	959	1393	N
20230427	FNCB	0	0	73	N
20230427	FNCH	0	2301	3100	N
20230427	FNCL	0	1200	1400	N
20230427	FND	1367	441544	608982	N
20230427	FNDA	0	603	6503	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FNDB	0	200	200	N
20230427	FNDC	0	0	1329	N
20230427	FNDE	0	2835	9580	N
20230427	FNDF	0	3786	15483	N
20230427	FNDX	0	254	3382	N
20230427	FNF	3280	248119	455662	N
20230427	FNGD	561	37764	62728	N
20230427	FNGO	0	600	600	N
20230427	FNGS	0	1584	1584	N
20230427	FNGU	0	3123	4601	N
20230427	FNKO	0	1983	6637	N
20230427	FNOV	0	0	200	N
20230427	FNV	784	59739	98701	N
20230427	FNX	0	100	188	N
20230427	FOA	0	16066	28729	N
20230427	FOCS	0	6293	15536	N
20230427	FOF	0	2428	6305	N
20230427	FOLD	0	15352	20197	N
20230427	FONR	0	6	6	N
20230427	FOR	418	17231	40259	N
20230427	FORG	0	24252	211196	N
20230427	FORM	0	550	1264	N
20230427	FORR	0	3	111	N
20230427	FOSL	0	1783	2285	N
20230427	FOUR	85	139810	241942	N
20230427	FOX	0	33179	47165	N
20230427	FOXA	0	110113	147082	N
20230427	FOXF	0	1909	2494	N
20230427	FOXO	0	300	300	N
20230427	FPE	0	4600	17321	N
20230427	FPEI	0	2776	2955	N
20230427	FPF	100	9532	19723	N
20230427	FPH	0	1176	9396	N
20230427	FPI	385	68371	83682	N
20230427	FPL	0	3000	7687	N
20230427	FPX	0	3	3	N
20230427	FR	1647	138137	304690	N
20230427	FRA	0	5914	19614	N
20230427	FRBA	0	183	462	N
20230427	FRBK	0	689	3725	N
20230427	FRC	2277523	4218431	9789682	N
20230427	FRC PRH	1870	68696	87912	N
20230427	FRC PRI	5478	27152	70613	N
20230427	FRC PRJ	33640	35798	103460	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FRC PRK	14515	43773	118764	N
20230427	FRC PRL	18204	33381	160496	N
20230427	FRC PRM	15181	43974	243018	N
20230427	FRC PRN	7113	20156	126253	N
20230427	FRDM	0	300	300	N
20230427	FREE	0	2634	3720	N
20230427	FREEW	0	0	100	N
20230427	FREL	0	506	2314	N
20230427	FREY	220	320873	403792	N
20230427	FREY WS	0	100	180	N
20230427	FRG	66	2540	3335	N
20230427	FRGE	391	31093	50391	N
20230427	FRGI	0	0	68	N
20230427	FRGT	0	100	300	N
20230427	FRHC	0	308	459	N
20230427	FRME	0	1153	2060	N
20230427	FRO	11800	293219	491079	N
20230427	FROG	0	9848	34914	N
20230427	FRPT	0	8075	10198	N
20230427	FRSH	8	11026	17275	N
20230427	FRST	0	0	200	N
20230427	FRSX	0	500	500	N
20230427	FRT	181	73311	120523	N
20230427	FRT PRC	0	1172	3047	N
20230427	FRXB	0	0	200	N
20230427	FSBC	0	196	454	N
20230427	FSBW	0	110	183	N
20230427	FSCO	300	13405	118851	N
20230427	FSD	0	4257	14646	N
20230427	FSIG	0	800	1556	N
20230427	FSK	2735	101064	129660	N
20230427	FSLR	275	16322	27413	N
20230427	FSLY	31973	176694	469857	N
20230427	FSM	4514	138957	399129	N
20230427	FSMB	0	56	256	N
20230427	FSNB	0	0	716	N
20230427	FSP	0	11022	20021	N
20230427	FSR	23365	843951	1458609	N
20230427	FSS	14	42476	80427	N
20230427	FSTA	0	0	10	N
20230427	FSV	275	2130	2535	N
20230427	FT	340	920	1782	N
20230427	FTA	0	100	142	N
20230427	FTAI	0	10150	16549	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FTC	0	200	200	N
20230427	FTCH	38	953714	1353236	N
20230427	FTCI	0	23990	27671	N
20230427	FTCS	0	14927	15827	N
20230427	FTDR	0	1332	2384	N
20230427	FTEC	0	1520	2789	N
20230427	FTEK	0	300	300	N
20230427	FTF	0	3403	3703	N
20230427	FTGC	0	2391	5378	N
20230427	FTHI	0	0	600	N
20230427	FTHM	0	132	132	N
20230427	FTHY	0	1304	8825	N
20230427	FTI	6920	722056	1907659	N
20230427	FTII	0	0	19900	N
20230427	FTK	0	1423	5189	N
20230427	FTNT	102	20977	51195	N
20230427	FTRI	0	0	100	N
20230427	FTS	2400	181711	227617	N
20230427	FTSD	0	0	200	N
20230427	FTSL	0	550	1200	N
20230427	FTSM	0	3603	20704	N
20230427	FTV	4574	461867	790669	N
20230427	FTXG	0	77	77	N
20230427	FTXL	0	1133	1199	N
20230427	FTXN	0	200	500	N
20230427	FTXO	1	1	1	N
20230427	FUBO	5962	577915	1276511	N
20230427	FUL	24	46046	71475	N
20230427	FULC	0	4415	17431	N
20230427	FULT	0	14031	21984	N
20230427	FUMB	0	0	200	N
20230427	FUN	304	13052	58035	N
20230427	FUNC	0	131	131	N
20230427	FUTU	0	15139	28380	N
20230427	FUTY	0	1100	1400	N
20230427	FV	0	28	146	N
20230427	FVCB	0	79	79	N
20230427	FVD	0	17524	31347	N
20230427	FVRR	72	65397	125307	N
20230427	FWONA	0	134	299	N
20230427	FWONK	9	3658	4333	N
20230427	FWRD	3	2675	3844	N
20230427	FWRG	0	460	1062	N
20230427	FXD	0	193	727	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	FXE	0	232	480	N
20230427	FXED	0	200	200	N
20230427	FXG	0	100	200	N
20230427	FXH	0	0	152	N
20230427	FXI	0	156642	791192	N
20230427	FXLV	22	19756	29294	N
20230427	FXN	0	6134	15421	N
20230427	FXO	0	400	2514	N
20230427	FXR	0	15	231	N
20230427	FXY	0	0	41	N
20230427	FXZ	0	0	487	N
20230427	FYBR	13	18265	28470	N
20230427	FYLD	0	460	460	N
20230427	FYT	0	0	25	N
20230427	FYX	0	179	179	N
20230427	FZT	0	243	388	N
20230427	FZT WS	0	500	10288	N
20230427	G	1795	102764	213043	N
20230427	GAB	6770	60555	70270	N
20230427	GAB PRG	0	1200	1300	N
20230427	GAB PRK	200	420	420	N
20230427	GABC	0	49	53	N
20230427	GAL	0	0	416	N
20230427	GAM	250	3329	4208	N
20230427	GAM PRB	0	800	800	N
20230427	GAMB	0	64	633	N
20230427	GAN	0	429	2879	N
20230427	GANX	0	0	6	N
20230427	GAPR	0	1100	1100	N
20230427	GAQ U	0	0	100	N
20230427	GAQ WS	100	300	1006	N
20230427	GASS	0	400	1001	N
20230427	GATO	5937	80305	132714	N
20230427	GATX	700	28748	37231	N
20230427	GAU	0	0	200	N
20230427	GB	0	119	332	N
20230427	GB WS	0	0	1200	N
20230427	GBAB	0	7895	10429	N
20230427	GBCI	5199	64738	234021	N
20230427	GBDC	0	5185	8541	N
20230427	GBF	0	0	100	N
20230427	GBIL	0	407	1874	N
20230427	GBIO	0	164	181	N
20230427	GBLI	0	76	273	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GBRGR	0	0	127	N
20230427	GBTG	0	8727	16164	N
20230427	GBX	4887	39630	89931	N
20230427	GCI	158	50453	93563	N
20230427	GCMG	0	904	1949	N
20230427	GCMGW	0	0	401	N
20230427	GCO	5803	36316	55464	N
20230427	GCOW	0	900	1085	N
20230427	GCTK	600	1500	1723	N
20230427	GCV	0	300	2739	N
20230427	GD	1195	231016	569273	N
20230427	GDDY	1916	89246	203233	N
20230427	GDEN	0	164	355	N
20230427	GDEV	0	282	282	N
20230427	GDHG	0	0	106	N
20230427	GDIV	0	2568	9873	N
20230427	GDL	0	6246	9857	N
20230427	GDMA	0	0	100	N
20230427	GDO	0	1001	1828	N
20230427	GDOT	27	37785	111340	N
20230427	GDRX	9141	22078	76505	N
20230427	GDS	0	7966	19510	N
20230427	GDV	256	15953	25425	N
20230427	GDV PRH	0	1993	2347	N
20230427	GDV PRK	400	2967	6195	N
20230427	GDX	800	278086	842226	N
20230427	GDXD	0	59223	62345	N
20230427	GDXJ	0	67709	165936	N
20230427	GDXU	0	892	892	N
20230427	GDYN	0	3937	8699	N
20230427	GE	7710	593936	2145493	N
20230427	GEF	0	23698	33723	N
20230427	GEF B	0	2292	2802	N
20230427	GEHC	0	25213	37731	N
20230427	GEHI	0	171	271	N
20230427	GEL	108	14682	40024	N
20230427	GEM	0	100	100	N
20230427	GEMD	0	0	45	N
20230427	GEN	0	25880	68785	N
20230427	GENC	0	34	54	N
20230427	GENI	2754	123990	172778	N
20230427	GEO	807	473705	658457	N
20230427	GEOS	0	3	103	N
20230427	GER	0	3507	13091	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GERN	0	55518	92093	N
20230427	GES	53	145763	218140	N
20230427	GETR	184493	456665	562791	N
20230427	GETR WS	100	100	8299	N
20230427	GETY	25645	98332	130813	N
20230427	GEVO	0	55428	59186	N
20230427	GF	100	415	1133	N
20230427	GFAI	417	1338	2842	N
20230427	GFF	11	39197	148677	N
20230427	GFI	749	514223	1160408	N
20230427	GFL	2303	149494	251327	N
20230427	GFOF	0	0	5	N
20230427	GFS	0	5922	9338	N
20230427	GFX	0	0	2760	N
20230427	GGAL	0	1465	3778	N
20230427	GGB	2336	498780	747465	N
20230427	GGG	1502	323355	614516	N
20230427	GGLL	0	0	207	N
20230427	GGLS	0	148	2705	N
20230427	GGN	0	3600	5200	N
20230427	GGR	0	1362	1597	N
20230427	GGT	0	405	5386	N
20230427	GGT PRE	0	0	700	N
20230427	GGZ	0	1538	10851	N
20230427	GH	0	7202	20113	N
20230427	GHC	0	1222	2287	N
20230427	GHG	0	100	434	N
20230427	GHI	0	996	3730	N
20230427	GHIXW	0	0	100	N
20230427	GHL	0	2328	9709	N
20230427	GHLD	0	261	715	N
20230427	GHM	0	357	2590	N
20230427	GHTA	0	0	200	N
20230427	GHY	282	10254	21823	N
20230427	GIB	2314	56334	73644	N
20230427	GIC	0	10847	21204	N
20230427	GIFI	0	0	41	N
20230427	GIII	100	4056	7848	N
20230427	GIL	1311	74204	120504	N
20230427	GILD	0	62877	84882	N
20230427	GILT	0	483	613	N
20230427	GIM	0	4670	14813	N
20230427	GIPR	0	0	40	N
20230427	GIS	4299	491595	820604	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GJO	0	100	576	N
20230427	GJR	0	0	113	N
20230427	GKOS	7260	59524	90904	N
20230427	GL	742	148887	235373	N
20230427	GL PRD	3	208	208	N
20230427	GLAD	0	0	177	N
20230427	GLBE	0	3792	6507	N
20230427	GLCN	0	0	200	N
20230427	GLD	0	97642	190207	N
20230427	GLDD	0	6191	11215	N
20230427	GLDG	400	6247	9427	N
20230427	GLDM	0	34461	36809	N
20230427	GLL	0	2800	3000	N
20230427	GLMD	0	0	300	N
20230427	GLNG	0	14890	24752	N
20230427	GLO	0	455	555	N
20230427	GLOB	750	44615	89106	N
20230427	GLOG PRA	0	2673	3509	N
20230427	GLOP	0	15409	86256	N
20230427	GLOP PRA	0	1222	1751	N
20230427	GLOP PRB	0	363	700	N
20230427	GLOP PRC	0	807	1110	N
20230427	GLOV	0	0	200	N
20230427	GLP	1	11458	15679	N
20230427	GLP PRA	0	100	100	N
20230427	GLP PRB	0	384	1339	N
20230427	GLPG	0	1191	1750	N
20230427	GLPI	65	7562	10487	N
20230427	GLQ	0	100	1254	N
20230427	GLRE	0	32	77	N
20230427	GLSI	0	357	467	N
20230427	GLT	1600	27945	103512	N
20230427	GLTO	0	0	100	N
20230427	GLUE	0	4683	5186	N
20230427	GLW	872	702408	1570392	N
20230427	GLYC	0	1100	1537	N
20230427	GM	12248	1474798	3710974	N
20230427	GMAB	0	5687	7076	N
20230427	GMAR	0	600	600	N
20230427	GMBL	0	10	10	N
20230427	GMDA	20000	29428	62106	N
20230427	GME	7996	368737	489814	N
20230427	GMED	1310	343875	628924	N
20230427	GMRE	55	64741	82233	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GMRE PRA	0	263	263	N
20230427	GMS	19	27202	52120	N
20230427	GMVD	0	1602	1702	N
20230427	GNE	0	11545	16201	N
20230427	GNE PRA	0	100	150	N
20230427	GNK	392	117280	199676	N
20230427	GNL	479	76581	130769	N
20230427	GNL PRA	0	677	1077	N
20230427	GNL PRB	0	637	644	N
20230427	GNLX	0	139	149	N
20230427	GNPX	0	0	100	N
20230427	GNR	0	2709	3134	N
20230427	GNRC	439	144812	326132	N
20230427	GNS	700	5829	16318	N
20230427	GNT	0	3883	8412	N
20230427	GNTX	0	23188	39641	N
20230427	GNTY	39	3755	17450	N
20230427	GNUS	0	28	28	N
20230427	GNW	262	307509	752044	N
20230427	GO	0	9658	15438	N
20230427	GOCO	495	989	1063	N
20230427	GOEV	3406	33294	59469	N
20230427	GOF	6096	27455	48168	N
20230427	GOGL	0	27363	31066	N
20230427	GOGN	0	0	25200	N
20230427	GOGN WS	0	0	100	N
20230427	GOGO	0	2818	9770	N
20230427	GOL	5185	184995	275243	N
20230427	GOLD	32014	903044	1378665	N
20230427	GOLF	5	35490	71619	N
20230427	GOOD	0	1693	2429	N
20230427	GOODO	0	100	100	N
20230427	GOOG	3216	242830	574522	N
20230427	GOOGL	701	272410	645228	N
20230427	GOOS	1131	132557	201347	N
20230427	GORO	0	3723	9118	N
20230427	GOSS	900	10535	20365	N
20230427	GOTU	500	126743	365145	N
20230427	GOVT	500	25354	32599	N
20230427	GOVZ	0	200	200	N
20230427	GPC	313	200973	353832	N
20230427	GPI	832	16952	27763	N
20230427	GPJA	0	540	604	N
20230427	GPK	3784	316423	570815	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GPMT	10	61057	128434	N
20230427	GPMT PRA	0	200	300	N
20230427	GPN	1010	388251	709277	N
20230427	GPOR	1100	15113	18039	N
20230427	GPRE	0	3752	5442	N
20230427	GPRK	0	11447	47160	N
20230427	GPRO	0	18082	28655	N
20230427	GPS	207	625178	1493584	N
20230427	GQRE	0	0	100	N
20230427	GRAB	0	148071	223347	N
20230427	GRABW	0	100	400	N
20230427	GRBK	17	48847	73627	N
20230427	GRBK PRA	0	6	1806	N
20230427	GRC	0	11107	35025	N
20230427	GRCL	0	200	313	N
20230427	GREE	0	135	1235	N
20230427	GREEL	0	0	204	N
20230427	GREK	0	1200	3479	N
20230427	GRFS	365	20713	36916	N
20230427	GRI	100	100	100	N
20230427	GRID	0	100	100	N
20230427	GRMN	133	144089	370091	N
20230427	GRNA	65	854	3520	N
20230427	GRNB	0	0	100	N
20230427	GRND	226	7294	10390	N
20230427	GRND WS	0	316	1916	N
20230427	GRNT	200	3485	5073	N
20230427	GRNT WS	0	300	1000	N
20230427	GROM	300	400	1351	N
20230427	GROV	688	26922	44848	N
20230427	GROY	0	6665	7867	N
20230427	GRP U	0	113	113	N
20230427	GRPH	0	704	1793	N
20230427	GRPN	0	11485	13198	N
20230427	GRRR	0	105	933	N
20230427	GRTS	0	1476	4021	N
20230427	GRTX	0	1007	3931	N
20230427	GRVY	0	58	558	N
20230427	GRWG	100	11958	16223	N
20230427	GRX	0	7429	9819	N
20230427	GS	1269	230236	439917	N
20230427	GS PRA	0	999	3475	N
20230427	GS PRC	0	188	840	N
20230427	GS PRD	4	1577	9939	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GS PRJ	0	1968	18909	N
20230427	GS PRK	0	12380	23568	N
20230427	GSAT	200	6424	17226	N
20230427	GSBC	0	6	6	N
20230427	GSBD	3512	134015	188081	N
20230427	GSG	0	2282	6175	N
20230427	GSHD	200	4552	6755	N
20230427	GSIE	0	0	1041	N
20230427	GSK	2878	142445	350369	N
20230427	GSL	136	27718	87949	N
20230427	GSL PRB	0	518	908	N
20230427	GSLC	400	1154	1656	N
20230427	GSM	1100	21063	31134	N
20230427	GSMG	0	900	900	N
20230427	GSQB	0	1100	2900	N
20230427	GSQB U	0	0	346	N
20230427	GSRM	0	0	200	N
20230427	GSSC	0	100	302	N
20230427	GSST	0	1600	2345	N
20230427	GSUN	0	200	728	N
20230427	GSUS	0	25	525	N
20230427	GSY	0	0	500	N
20230427	GT	0	92749	153598	N
20230427	GTBP	0	0	420	N
20230427	GTE	377	11713	20542	N
20230427	GTEC	0	200	200	N
20230427	GTES	0	72343	134469	N
20230427	GTHX	0	36951	54771	N
20230427	GTLB	0	13620	29103	N
20230427	GTLS	0	99938	137729	N
20230427	GTLS PRB	0	26	599	N
20230427	GTN	0	81113	259922	N
20230427	GTN A	93	192	331	N
20230427	GTO	0	0	200	N
20230427	GTX	0	3780	4460	N
20230427	GTXAP	0	0	1787	N
20230427	GTY	81	106160	137798	N
20230427	GUG	0	3120	8096	N
20230427	GUNR	0	25376	29598	N
20230427	GUSH	0	45	213	N
20230427	GUT	118	2001	5078	N
20230427	GUT PRC	0	0	300	N
20230427	GVA	38	24735	54579	N
20230427	GVI	0	300	300	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	GWH	4404	62937	78191	N
20230427	GWH WS	0	300	4560	N
20230427	GWRE	16339	114495	158766	N
20230427	GWRS	0	99	106	N
20230427	GWW	137	84420	151438	N
20230427	GWX	0	9	9	N
20230427	GXC	0	0	46	N
20230427	GXO	3252	163081	199368	N
20230427	H	3788	83992	152579	N
20230427	HA	0	26119	37959	N
20230427	HACK	0	0	26	N
20230427	HAE	1591	54142	78018	N
20230427	HAFC	0	95	1114	N
20230427	HAI AU	0	0	100	N
20230427	HAIN	8	2340	3918	N
20230427	HAL	2092	1216080	2713063	N
20230427	HALO	0	2095	7598	N
20230427	HAP	0	100	100	N
20230427	HAS	0	94687	156449	N
20230427	HASI	143	89609	151285	N
20230427	HAUZ	0	1100	1100	N
20230427	HAYN	0	134	146	N
20230427	HAYW	794	376774	416739	N
20230427	HBAN	160	316992	455642	N
20230427	HBANL	0	649	1748	N
20230427	HBANM	0	164	264	N
20230427	HBANP	0	151	151	N
20230427	HBB	0	220	1230	N
20230427	HBI	8684	1029748	1371434	N
20230427	HBIO	0	1208	1713	N
20230427	HBM	7300	209199	444125	N
20230427	HBNC	0	2089	3900	N
20230427	HBT	0	38	40	N
20230427	HCA	1006	137320	312862	N
20230427	HCAT	0	910	5603	N
20230427	HCC	414	145430	206882	N
20230427	HCCI	0	168	391	N
20230427	HCI	5	7877	19012	N
20230427	HCKT	0	151	774	N
20230427	HCM	0	593	1128	N
20230427	HCP	0	6332	15320	N
20230427	HCSG	0	10364	29267	N
20230427	HCTX	0	88	153	N
20230427	HD	7149	399012	748669	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	HDB	22	103043	367250	N
20230427	HDEF	0	721	721	N
20230427	HDGE	0	200	500	N
20230427	HDMV	0	100	100	N
20230427	HDSN	0	10522	21861	N
20230427	HDV	0	821	3160	N
20230427	HE	2229	53072	86509	N
20230427	HEAR	0	721	1124	N
20230427	HEDJ	0	0	40	N
20230427	HEES	1117	4107	12071	N
20230427	HEFA	0	826	1404	N
20230427	HEI	550	75542	119341	N
20230427	HEI A	100	17731	27007	N
20230427	HELE	0	30321	39142	N
20230427	HEP	0	3170	21766	N
20230427	HEPA	0	100	100	N
20230427	HEPS	0	0	543	N
20230427	HEQ	0	709	5299	N
20230427	HERO	0	100	100	N
20230427	HES	1363	247176	365145	N
20230427	HESM	113	92972	139002	N
20230427	HEWG	0	0	81	N
20230427	HEWJ	0	100	500	N
20230427	HEXO	587	12444	13403	N
20230427	HFFG	0	77	114	N
20230427	HFRO	200	7674	28755	N
20230427	HFRO PRA	0	619	735	N
20230427	HFWA	0	528	2188	N
20230427	HGEN	0	455	456	N
20230427	HGER	0	4940	11466	N
20230427	HGLB	0	1374	4012	N
20230427	HGTY	744	13095	22670	N
20230427	HGTY WS	0	100	300	N
20230427	HGV	2056	352435	443108	N
20230427	HHC	1017	25608	38257	N
20230427	HHLA	0	0	2138	N
20230427	HHS	0	0	735	N
20230427	HI	2728	76141	95528	N
20230427	HIBB	2	1753	2290	N
20230427	HIBL	0	200	200	N
20230427	HIBS	0	16099	28384	N
20230427	HIE	239	1314	2518	N
20230427	HIFS	0	20	34	N
20230427	HIG	1276	202656	483440	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	HIG PRG	11	1658	29982	N
20230427	HII	204	54833	89778	N
20230427	HILS	9203	13502	14903	N
20230427	HIMS	17710	301132	927636	N
20230427	HIMX	100	15710	16914	N
20230427	HIO	0	8519	24983	N
20230427	HIPO	42	12825	14636	N
20230427	HITI	0	200	200	N
20230427	HIVE	2096	77128	97364	N
20230427	HIW	6940	138133	264798	N
20230427	HIX	416	7151	20683	N
20230427	HKD	14512	104451	153906	N
20230427	HL	8927	432737	800086	N
20230427	HL PRB	83	100	100	N
20230427	HLAL	0	0	455	N
20230427	HLF	5200	112216	210918	N
20230427	HLGN	6025	71377	176192	N
20230427	HLGN WS	0	0	800	N
20230427	HLI	883	95672	145891	N
20230427	HLIO	0	9920	15935	N
20230427	HLIT	0	9144	16529	N
20230427	HLLY	296	91081	110602	N
20230427	HLLY WS	0	0	22367	N
20230427	HLMN	0	14135	15958	N
20230427	HLN	654	196677	294476	N
20230427	HLNE	0	734	1112	N
20230427	HLT	1485	287485	625828	N
20230427	HLTH	0	7681	8539	N
20230427	HLVX	0	578	1163	N
20230427	HLX	538	219277	574873	N
20230427	HMC	2216	184915	302345	N
20230427	HMN	31	25428	71521	N
20230427	HMOP	0	181	181	N
20230427	HMPT	0	100	100	N
20230427	HMST	0	1075	5235	N
20230427	HMY	496	389340	688254	N
20230427	HNI	19	24129	56850	N
20230427	HNRG	0	449	1314	N
20230427	HNST	0	9202	12666	N
20230427	HNW	0	0	1339	N
20230427	HOFT	0	32	711	N
20230427	HOFV	0	3	3	N
20230427	HOG	1762	529995	807205	N
20230427	HOLI	0	964	1377	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	HOLO	118	120	120	N
20230427	HOLX	0	2950	3414	N
20230427	HOMB	3615	229808	306214	N
20230427	HON	153	30840	51061	N
20230427	HONE	0	1402	2563	N
20230427	HOOD	1701	167806	404471	N
20230427	HOOK	0	400	1601	N
20230427	HOPE	0	24366	43829	N
20230427	HOTH	1	113	213	N
20230427	HOUR	0	0	100	N
20230427	HOUS	167	218996	313163	N
20230427	HOV	0	4700	7742	N
20230427	HOWL	0	0	55	N
20230427	HP	3089	338978	629552	N
20230427	HPCO	100	100	100	N
20230427	HPE	15339	1044575	2124192	N
20230427	HPF	0	3338	5151	N
20230427	HPI	146	5383	6617	N
20230427	HPK	0	245	794	N
20230427	HPP	9120	456991	1063984	N
20230427	HPP PRC	0	13439	35008	N
20230427	HPQ	28142	1195017	1824609	N
20230427	HPS	0	5714	7061	N
20230427	HQH	0	10943	26041	N
20230427	HQI	0	0	156	N
20230427	HQL	500	12110	16644	N
20230427	HQY	185	2639	6319	N
20230427	HR	4719	319381	451632	N
20230427	HRB	5	234442	325119	N
20230427	HRI	0	38113	94781	N
20230427	HRL	1188	375334	561286	N
20230427	HRMY	0	2473	5935	N
20230427	HROW	0	2281	2939	N
20230427	HRT	0	40708	63296	N
20230427	HRTG	0	4741	20997	N
20230427	HRTX	0	14310	19320	N
20230427	HRZN	0	568	668	N
20230427	HSAI	0	794	1710	N
20230427	HSBC	1785	213251	356058	N
20230427	HSC	47	65139	115740	N
20230427	HSDT	0	299	299	N
20230427	HSHP	223	9525	12354	N
20230427	HSIC	0	1829	4352	N
20230427	HSII	14	6867	12396	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	HSKA	0	2516	4293	N
20230427	HSON	0	100	100	N
20230427	HST	0	292740	390687	N
20230427	HSTM	35	480	3216	N
20230427	HSTO	0	0	1000	N
20230427	HSY	3125	268585	469335	N
20230427	HT	0	120167	229409	N
20230427	HT PRC	100	3272	19659	N
20230427	HT PRD	0	203	1281	N
20230427	HT PRE	0	721	1129	N
20230427	HTBI	0	158	424	N
20230427	HTBK	0	1758	6658	N
20230427	HTD	100	2585	6801	N
20230427	HTFB	0	201	401	N
20230427	HTGC	2773	302033	386526	N
20230427	HTGM	0	34	34	N
20230427	HTH	79	78383	103587	N
20230427	HTHT	0	5696	17615	N
20230427	HTLD	0	335	706	N
20230427	HTLF	0	263	1090	N
20230427	HTY	0	806	2762	N
20230427	HTZ	3	114317	179562	N
20230427	HTZWW	100	1182	6428	N
20230427	HUBB	412	90278	132634	N
20230427	HUBC	7000	8042	13786	N
20230427	HUBG	7	2461	3778	N
20230427	HUBS	580	64561	99727	N
20230427	HUDI	0	0	3	N
20230427	HUGE	0	155	155	N
20230427	HUM	2387	96918	223947	N
20230427	HUMA	0	276	454	N
20230427	HUN	0	179551	353645	N
20230427	HURC	0	77	109	N
20230427	HURN	0	894	1887	N
20230427	HUSA	0	2569	3269	N
20230427	HUT	1700	176835	288303	N
20230427	HUYA	0	80684	221561	N
20230427	HVT	8	21749	44727	N
20230427	HWC	0	4073	12899	N
20230427	HWCPZ	0	102	203	N
20230427	HWKN	0	171	171	N
20230427	HWKZ	0	200	1100	N
20230427	HWKZ U	0	0	2	N
20230427	HWM	596	391592	567914	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	HXL	1593	132389	194627	N
20230427	HY	0	22586	31524	N
20230427	HYB	0	6165	16372	N
20230427	HYBB	0	0	300	N
20230427	HYD	0	1400	2479	N
20230427	HYDR	0	0	3	N
20230427	HYFM	0	1908	5659	N
20230427	HYG	7900	618231	829361	N
20230427	HYGV	0	100	100	N
20230427	HYI	0	1878	4981	N
20230427	HYLB	0	102708	110777	N
20230427	HYLN	527	163510	320013	N
20230427	HYLS	0	180	580	N
20230427	HYMB	0	0	100	N
20230427	HYMC	200	1963	2256	N
20230427	HYPR	276	276	425	N
20230427	HYS	0	680	1900	N
20230427	HYT	731	30839	45157	N
20230427	HYXF	0	112	112	N
20230427	HYZN	0	8059	9136	N
20230427	HZNP	0	5493	13428	N
20230427	HZO	586	216060	339078	N
20230427	IAC	0	4335	6195	N
20230427	IAE	0	208	5968	N
20230427	IAF	0	0	200	N
20230427	IAG	607	162201	304431	N
20230427	IAGG	0	612	4578	N
20230427	IAI	0	0	3	N
20230427	IART	285	8083	13202	N
20230427	IAS	0	2798	7206	N
20230427	IAT	0	1401	1801	N
20230427	IAU	200	45122	48741	N
20230427	IAUM	0	10800	10800	N
20230427	IAUX	0	25474	34862	N
20230427	IBB	0	10975	18844	N
20230427	IBCP	0	355	976	N
20230427	IBD	0	100	218	N
20230427	IBDP	0	100	300	N
20230427	IBDQ	0	0	100	N
20230427	IBDR	0	400	400	N
20230427	IBDS	0	0	400	N
20230427	IBEX	0	426	3067	N
20230427	IBHC	0	200	400	N
20230427	IBHD	0	100	100	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	IBHH	0	0	20	N
20230427	IBIO	0	572	672	N
20230427	IBKR	0	6121	8775	N
20230427	IBM	4710	490506	990481	N
20230427	IBML	0	0	200	N
20230427	IBMM	0	175	275	N
20230427	IBN	1190	650703	1101864	N
20230427	IBND	0	0	200	N
20230427	IBOC	0	4655	5204	N
20230427	IBP	1453	33851	54705	N
20230427	IBRX	500	34155	45769	N
20230427	IBTD	0	2100	2600	N
20230427	IBTE	0	800	800	N
20230427	IBTF	0	1100	1400	N
20230427	IBTG	0	300	400	N
20230427	IBTH	0	200	200	N
20230427	IBTK	0	200	400	N
20230427	IBTL	0	59101	59101	N
20230427	IBTX	0	3281	5854	N
20230427	IBUY	0	3	20	N
20230427	ICCM	0	14	14	N
20230427	ICD	200	14623	32930	N
20230427	ICE	2186	464343	698229	N
20230427	ICF	0	1130	1130	N
20230427	ICFI	0	685	696	N
20230427	ICG	0	200	501	N
20230427	ICHR	0	1361	1797	N
20230427	ICL	775	131849	178898	N
20230427	ICLN	4	91220	138002	N
20230427	ICLR	3	15896	22735	N
20230427	ICNC	0	200	200	N
20230427	ICNC WS	0	0	7500	N
20230427	ICPT	708	9301	27060	N
20230427	ICR PRA	1	1	1634	N
20230427	ICSH	0	100	900	N
20230427	ICUI	4	1211	1326	N
20230427	ICVT	0	100	221	N
20230427	ICVX	0	141	141	N
20230427	ID	0	0	100	N
20230427	IDA	700	36214	49603	N
20230427	IDAI	600	700	2200	N
20230427	IDCC	0	3028	4512	N
20230427	IDE	0	0	3275	N
20230427	IDEV	0	14904	15901	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	IDEX	364016	430486	637630	N
20230427	IDHQ	0	0	104	N
20230427	IDN	0	2	11	N
20230427	IDRV	0	0	145	N
20230427	IDT	15	16494	31812	N
20230427	IDV	0	7627	9155	N
20230427	IDW	0	100	117	N
20230427	IDX	0	0	19	N
20230427	IDXX	0	3837	4389	N
20230427	IDYA	0	2840	4874	N
20230427	IE	0	2937	3264	N
20230427	IEF	0	109706	167893	N
20230427	IEFA	100	68559	156157	N
20230427	IEI	0	12965	21005	N
20230427	IEMG	0	193878	303716	N
20230427	IEO	0	1090	1290	N
20230427	IEP	0	1393	3340	N
20230427	IESC	0	6	6	N
20230427	IEUR	0	1706	2501	N
20230427	IEV	0	506	1183	N
20230427	IEX	53	105999	216324	N
20230427	IFF	1361	227992	830805	N
20230427	IFN	0	3010	6761	N
20230427	IFRA	0	0	760	N
20230427	IFRX	0	1300	1538	N
20230427	IFS	10	7247	16633	N
20230427	IGA	0	448	7317	N
20230427	IGD	5135	50617	130960	N
20230427	IGE	0	10	510	N
20230427	IGEB	0	1900	2100	N
20230427	IGF	0	1098	1548	N
20230427	IGI	0	100	3042	N
20230427	IGIB	0	4819	7241	N
20230427	IGLB	0	700	700	N
20230427	IGLD	0	300	300	N
20230427	IGM	0	100	100	N
20230427	IGMS	0	2091	3266	N
20230427	IGN	200	200	200	N
20230427	IGOV	0	8	285	N
20230427	IGR	6400	34413	72975	N
20230427	IGSB	0	26810	34305	N
20230427	IGT	981	336781	607534	N
20230427	IGTR	0	0	100	N
20230427	IGV	0	15840	26099	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	IH	0	400	502	N
20230427	IHAK	0	200	200	N
20230427	IHD	0	1492	6852	N
20230427	IHDG	0	210	584	N
20230427	IHF	0	946	3362	N
20230427	IHG	18	17767	43620	N
20230427	IHI	103	16653	41076	N
20230427	IHIT	0	1154	1417	N
20230427	IHRT	0	9000	11025	N
20230427	IHS	172	6626	17330	N
20230427	IHTA	0	100	150	N
20230427	IHYF	0	0	100	N
20230427	IIF	0	407	3821	N
20230427	III	0	1069	2835	N
20230427	IIIN	7	11487	21421	N
20230427	IIIV	0	168	568	N
20230427	IIM	0	6821	29126	N
20230427	IIPR	438	58001	90667	N
20230427	IIPR PRA	0	0	310	N
20230427	IIVI	0	176	476	N
20230427	IJH	0	27205	46858	N
20230427	IJJ	0	1603	3570	N
20230427	IJK	0	1052	2827	N
20230427	IJR	1998	22498	39835	N
20230427	IJS	100	3440	4622	N
20230427	IJT	0	416	726	N
20230427	IKNA	0	107	107	N
20230427	IKT	0	0	2	N
20230427	ILCB	0	0	900	N
20230427	ILCV	0	100	900	N
20230427	ILF	0	14401	19493	N
20230427	ILMN	126	11453	18467	N
20230427	ILPT	0	20499	46410	N
20230427	IMAB	0	3799	9275	N
20230427	IMAX	0	66277	139975	N
20230427	IMCB	0	0	4	N
20230427	IMCG	0	230	230	N
20230427	IMCR	0	1443	1664	N
20230427	IMCV	0	91	91	N
20230427	IMGN	1100	125281	235235	N
20230427	IMKTA	0	128	215	N
20230427	IMMP	0	3103	3303	N
20230427	IMMR	0	3765	5817	N
20230427	IMMX	0	2275	5940	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	IMO	0	2316	4370	N
20230427	IMPP	19921	30169	32145	N
20230427	IMRX	0	289	289	N
20230427	IMTX	0	2281	2315	N
20230427	IMUX	0	14824	20881	N
20230427	IMV	0	0	500	N
20230427	IMVT	0	2969	6189	N
20230427	IMXI	0	1133	1693	N
20230427	INAB	5790	8776	11854	N
20230427	INAQ	0	0	100	N
20230427	INAQ U	0	300	500	N
20230427	INBK	0	109	134	N
20230427	INBS	0	0	100	N
20230427	INBX	0	1733	2526	N
20230427	INCR	0	100	200	N
20230427	INCY	0	6206	15575	N
20230427	INDA	0	6932	12658	N
20230427	INDB	0	1696	3385	N
20230427	INDI	22959	77946	142152	N
20230427	INDT	0	553	2413	N
20230427	INFA	26633	76484	130430	N
20230427	INFL	0	0	1400	N
20230427	INFN	0	25557	58778	N
20230427	INFU	0	297	541	N
20230427	INFY	0	1430422	2206662	N
20230427	ING	129	393455	518715	N
20230427	INGN	0	243	840	N
20230427	INGR	708	53533	83839	N
20230427	INKT	0	341	1530	N
20230427	INMD	100	5872	10005	N
20230427	INN	98	171062	253460	N
20230427	INN PRE	0	304	975	N
20230427	INN PRF	0	0	200	N
20230427	INNV	0	23	133	N
20230427	INO	0	33237	34481	N
20230427	INOD	519	3416	4830	N
20230427	INPX	925	1722	4410	N
20230427	INSE	0	15	101	N
20230427	INSG	0	1403	2111	N
20230427	INSI	0	700	4662	N
20230427	INSM	0	6541	9837	N
20230427	INSP	401	23279	50004	N
20230427	INST	0	16290	25055	N
20230427	INSW	2815	32035	121819	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	INT	75	54275	106396	N
20230427	INTA	0	1171	2618	N
20230427	INTC	549	749334	1527504	N
20230427	INTF	0	0	17	N
20230427	INTG	0	0	59	N
20230427	INTR	0	4416	10688	N
20230427	INTT	559	1046	1685	N
20230427	INTU	77	10160	20077	N
20230427	INUV	0	5	5	N
20230427	INVA	0	3564	4958	N
20230427	INVE	0	247	906	N
20230427	INVH	4143	532996	879280	N
20230427	INVZ	0	46613	71336	N
20230427	INZY	0	3054	5948	N
20230427	IONQ	233	299287	570597	N
20230427	IONQ WS	5	215	1701	N
20230427	IONS	0	4627	11281	N
20230427	IOO	0	850	1407	N
20230427	IOSP	0	305	801	N
20230427	IOT	3900	176423	423847	N
20230427	IOVA	0	32335	86262	N
20230427	IP	1523	909299	1262248	N
20230427	IPAC	0	0	5	N
20230427	IPAR	0	668	1330	N
20230427	IPAY	0	0	95	N
20230427	IPDN	0	0	100	N
20230427	IPG	4552	1405501	1855714	N
20230427	IPGP	115	1035	1444	N
20230427	IPI	5	29645	38587	N
20230427	IPSC	0	6	106	N
20230427	IQ	0	148395	298365	N
20230427	IQDF	0	0	100	N
20230427	IQDG	0	0	4	N
20230427	IQDY	0	0	100	N
20230427	IQI	242	14330	27409	N
20230427	IQLT	0	3964	17284	N
20230427	IQV	5322	252193	655554	N
20230427	IR	3262	689731	1537237	N
20230427	IRBT	0	3586	5994	N
20230427	IRDM	10	3253	6044	N
20230427	IREN	0	6130	13578	N
20230427	IRM	3050	267444	374885	N
20230427	IRMD	0	0	12	N
20230427	IRNT	8178	38805	52497	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	IRON	0	1006	1340	N
20230427	IRS	900	5220	12075	N
20230427	IRS WS	0	0	30130	N
20230427	IRT	10392	619342	892038	N
20230427	IRTC	0	3345	4884	N
20230427	IRWD	0	57921	92491	N
20230427	ISCG	0	0	200	N
20230427	ISD	0	7211	16463	N
20230427	ISEE	0	6434	22848	N
20230427	ISPO	0	778	6347	N
20230427	ISPR	0	77	389	N
20230427	ISRG	0	8912	12624	N
20230427	ISTB	0	470	1396	N
20230427	ISTR	0	4	4	N
20230427	ISUN	0	0	701	N
20230427	ISVL	0	0	100	N
20230427	IT	820	43677	139015	N
20230427	ITA	0	3125	4800	N
20230427	ITAQ	0	0	100	N
20230427	ITB	2227	29260	54955	N
20230427	ITCB	0	348	758	N
20230427	ITCI	0	2472	3416	N
20230427	ITGR	27	109916	143441	N
20230427	ITI	0	0	359	N
20230427	ITM	0	500	713	N
20230427	ITOS	0	699	1862	N
20230427	ITOT	0	6494	9196	N
20230427	ITRG	0	100	100	N
20230427	ITRI	0	1625	2544	N
20230427	ITRM	0	100	100	N
20230427	ITT	1976	60249	139884	N
20230427	ITUB	2065	772804	1060142	N
20230427	ITW	447	223910	290291	N
20230427	IUS	0	100	200	N
20230427	IUSB	269	7887	11717	N
20230427	IUSG	700	3359	3409	N
20230427	IUSV	0	553	1062	N
20230427	IVAC	0	234	636	N
20230427	IVDA	0	0	1330	N
20230427	IVE	12	8153	9064	N
20230427	IVLU	0	1602	2402	N
20230427	IVOG	0	0	100	N
20230427	IVOV	0	0	200	N
20230427	IVR	1758	107177	146747	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	IVR PRB	0	142	244	N
20230427	IVR PRC	0	431	505	N
20230427	IVT	1425	37950	73455	N
20230427	IVV	0	79567	113023	N
20230427	IVVD	0	236	336	N
20230427	IVW	300	14822	33223	N
20230427	IVZ	4791	497536	837365	N
20230427	IWB	0	1351	3659	N
20230427	IWD	105	44704	68816	N
20230427	IWF	0	7331	43381	N
20230427	IWL	0	0	100	N
20230427	IWM	0	866063	1446569	N
20230427	IWN	0	86002	114591	N
20230427	IWO	0	2070	2443	N
20230427	IWP	0	1620	16583	N
20230427	IWR	0	29833	66143	N
20230427	IWS	100	624	2510	N
20230427	IWV	0	104	105	N
20230427	IWX	0	0	499	N
20230427	IWY	0	815	1026	N
20230427	IX	25	3873	6317	N
20230427	IXC	0	3322	4970	N
20230427	IXJ	0	1010	1096	N
20230427	IXN	200	692	905	N
20230427	IXUS	0	2799	6530	N
20230427	IYC	0	5818	5836	N
20230427	IYE	0	54	94	N
20230427	IYF	0	2714	6787	N
20230427	IYG	0	300	662	N
20230427	IYJ	0	89	189	N
20230427	IYK	0	400	421	N
20230427	IYM	0	3319	3419	N
20230427	IYR	2633	310615	673657	N
20230427	IYT	0	2562	2967	N
20230427	IYW	0	3158	3270	N
20230427	IYY	0	123	423	N
20230427	IYZ	0	16575	16963	N
20230427	IZEA	0	1400	2175	N
20230427	J	635	67515	137703	N
20230427	JAAA	0	400	700	N
20230427	JACK	0	3134	6834	N
20230427	JAGX	0	864	1750	N
20230427	JAKK	0	1050	2444	N
20230427	JAMF	0	2564	4469	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	JANX	0	133	135	N
20230427	JAVA	100	600	700	N
20230427	JAZZ	0	2186	4845	N
20230427	JBGS	1028	449211	829562	N
20230427	JBHT	20	7616	13838	N
20230427	JBI	0	24923	94830	N
20230427	JBL	1301	157019	315710	N
20230427	JBLU	1400	196227	335214	N
20230427	JBSS	0	177	257	N
20230427	JBT	15	33513	50369	N
20230427	JCE	0	1011	2437	N
20230427	JCI	3481	508005	1012536	N
20230427	JCPI	0	92	92	N
20230427	JD	0	121185	324724	N
20230427	JDST	0	59862	79471	N
20230427	JEF	3865	190084	622579	N
20230427	JELD	72	64480	142471	N
20230427	JEMA	0	0	1000	N
20230427	JEPI	1200	39059	79224	N
20230427	JEPQ	200	10828	17778	N
20230427	JEQ	1795	1795	2800	N
20230427	JETS	400	59530	150459	N
20230427	JFIN	0	0	4	N
20230427	JFR	0	6413	32397	N
20230427	JG	0	0	200	N
20230427	JGGC	0	0	100	N
20230427	JGH	0	2800	10748	N
20230427	JGRO	0	100	100	N
20230427	JHAA	0	300	1006	N
20230427	JHG	3000	74316	133909	N
20230427	JHI	0	430	784	N
20230427	JHMM	0	100	100	N
20230427	JHS	0	77	5045	N
20230427	JHX	605	9889	13316	N
20230427	JILL	0	1441	5685	N
20230427	JJC	0	0	411	N
20230427	JJSF	0	333	595	N
20230427	JKHY	4	6777	8726	N
20230427	JKS	219	128532	177716	N
20230427	JLL	965	52044	117265	N
20230427	JLS	0	667	936	N
20230427	JMBS	0	100	200	N
20230427	JMIA	1660	183567	486961	N
20230427	JMM	0	812	2250	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	JMOM	0	1	1	N
20230427	JMSB	0	0	110	N
20230427	JMST	0	600	1400	N
20230427	JMUB	0	11	18	N
20230427	JNCE	0	7151	17378	N
20230427	JNJ	5610	924070	2114418	N
20230427	JNK	0	265563	375410	N
20230427	JNPR	773	902139	1957360	N
20230427	JNUG	0	5085	6378	N
20230427	JOAN	0	468	663	N
20230427	JOB	0	0	1500	N
20230427	JOBY	38590	338243	379458	N
20230427	JOBY WS	0	978	2984	N
20230427	JOE	508	42967	51659	N
20230427	JOF	0	1642	7105	N
20230427	JOUT	0	226	573	N
20230427	JPC	40	32012	66294	N
20230427	JPI	0	498	3456	N
20230427	JPIE	0	300	300	N
20230427	JPIN	0	250	250	N
20230427	JPM	24535	966263	2367948	N
20230427	JPM PRC	0	25965	32991	N
20230427	JPM PRD	0	10629	18606	N
20230427	JPM PRJ	0	9703	13054	N
20230427	JPM PRK	0	24209	29139	N
20230427	JPM PRL	0	11119	22846	N
20230427	JPM PRM	162	34144	45539	N
20230427	JPRE	0	2	2	N
20230427	JPS	343	51434	93186	N
20230427	JPSE	0	5600	5600	N
20230427	JPST	0	14771	19069	N
20230427	JPT	0	1022	5358	N
20230427	JQC	0	22153	50496	N
20230427	JQUA	0	2923	5521	N
20230427	JRI	0	1485	6995	N
20230427	JRO	200	10406	41427	N
20230427	JRS	0	2419	4343	N
20230427	JRVR	0	736	3188	N
20230427	JSD	0	1416	4735	N
20230427	JSML	0	0	100	N
20230427	JSPR	0	8337	9669	N
20230427	JT	0	202	602	N
20230427	JUCY	0	27100	27100	N
20230427	JUN	0	303	2656	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	JUN WS	0	0	1	N
20230427	JVAL	0	339	1539	N
20230427	JWAC	100	200	382	N
20230427	JWN	10066	545612	670938	N
20230427	JWSM	0	500	500	N
20230427	JWSM WS	0	0	1400	N
20230427	JXN	40	174894	262825	N
20230427	JXN PRA	400	3655	15156	N
20230427	JYD	200	200	1202	N
20230427	JYNT	0	100	241	N
20230427	JZXN	0	277	277	N
20230427	K	692	308368	479071	N
20230427	KAI	69	12639	16165	N
20230427	KALA	0	1867	5445	N
20230427	KALU	0	2793	3543	N
20230427	KALV	0	234	1034	N
20230427	KAMN	13	15568	26176	N
20230427	KAR	50	41962	143930	N
20230427	KB	142	41016	48295	N
20230427	KBA	0	3447	4129	N
20230427	KBAL	342	4684	10373	N
20230427	KBE	0	111263	145440	N
20230427	KBH	2024	204792	339625	N
20230427	KBR	1500	110827	225658	N
20230427	KBWB	0	5155	19765	N
20230427	KBWD	0	229	765	N
20230427	KBWY	0	1215	1215	N
20230427	KC	0	39221	70046	N
20230427	KCGI	0	1747	28547	N
20230427	KCGI U	0	100	1000	N
20230427	KCGI WS	250	600	15136	N
20230427	KD	1715	103374	315323	N
20230427	KDNY	0	3094	8333	N
20230427	KDP	200	245666	507963	N
20230427	KE	0	188	790	N
20230427	KELYA	0	2141	2931	N
20230427	KEN	0	1818	4001	N
20230427	KEP	0	13756	47041	N
20230427	KEUA	0	95	95	N
20230427	KEX	2446	144062	255244	N
20230427	KEY	8351	1543841	5154520	N
20230427	KEY PRI	170	1686	10329	N
20230427	KEY PRJ	0	5960	10094	N
20230427	KEY PRK	100	2429	6585	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	KEY PRL	0	4820	14574	N
20230427	KEYS	544	101471	358566	N
20230427	KF	0	0	220	N
20230427	KFRC	11	2218	3288	N
20230427	KFS	0	6263	21774	N
20230427	KFY	4335	42178	81015	N
20230427	KGC	1489	716612	1350261	N
20230427	KHC	100	138676	177919	N
20230427	KIDS	0	482	484	N
20230427	KIE	0	11782	15657	N
20230427	KIM	2179	469467	1002773	N
20230427	KIM PRL	0	4189	5146	N
20230427	KIM PRM	0	1293	1350	N
20230427	KIND	1131	78554	105746	N
20230427	KIO	0	2635	13753	N
20230427	KITT	0	0	11	N
20230427	KJAN	0	65	65	N
20230427	KKR	9629	486976	668049	N
20230427	KKR PRC	0	153	450	N
20230427	KKRS	0	1343	3952	N
20230427	KLAC	289	31545	42828	N
20230427	KLIC	0	2505	3558	N
20230427	KLR	0	12753	13855	N
20230427	KLTR	0	44	419	N
20230427	KLXE	0	480	1379	N
20230427	KMB	7157	247363	445987	N
20230427	KMF	0	20155	39334	N
20230427	KMI	31546	1777960	2879302	N
20230427	KMPB	0	292	538	N
20230427	KMPR	4001	33055	54737	N
20230427	KMT	82	267280	436148	N
20230427	KMX	7129	246165	387630	N
20230427	KN	2166	102713	144692	N
20230427	KNDI	0	0	1144	N
20230427	KNOP	1	29643	44207	N
20230427	KNSA	0	1401	1846	N
20230427	KNSL	498	28690	37375	N
20230427	KNSW	0	80	394	N
20230427	KNTE	0	770	1686	N
20230427	KNTK	0	28153	44880	N
20230427	KNX	14912	371890	517371	N
20230427	KO	53113	1548611	3535961	N
20230427	KOD	0	54	894	N
20230427	KODK	60	58497	72835	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	KOF	0	26826	73384	N
20230427	KOLD	0	10059	26490	N
20230427	KOMP	0	720	1136	N
20230427	KOP	10	11948	19218	N
20230427	KOPN	0	0	511	N
20230427	KORE	0	13279	18521	N
20230427	KORU	0	904	1007	N
20230427	KOS	486	426899	736872	N
20230427	KPLT	0	1200	1200	N
20230427	KPRX	0	777	959	N
20230427	KPTI	0	29242	56473	N
20230427	KR	3272	558667	823005	N
20230427	KRBN	0	4	379	N
20230427	KRC	1351	438920	605479	N
20230427	KRE	0	300337	453566	N
20230427	KREF	666	102272	171037	N
20230427	KREF PRA	100	2391	4615	N
20230427	KRG	7514	237745	529714	N
20230427	KRMD	0	0	374	N
20230427	KRNLW	0	0	4100	N
20230427	KRNT	0	1504	4437	N
20230427	KRNY	0	2209	4055	N
20230427	KRO	25	33103	43810	N
20230427	KRON	0	911	9043	N
20230427	KROS	0	704	1238	N
20230427	KRP	30	17612	23819	N
20230427	KRTX	0	1517	2299	N
20230427	KRUS	0	696	827	N
20230427	KRYS	0	1955	2807	N
20230427	KSA	0	3565	4955	N
20230427	KSCP	0	1280	1280	N
20230427	KSM	0	5070	12326	N
20230427	KSS	6797	527936	809233	N
20230427	KT	313	90711	135180	N
20230427	KTB	957	81037	120446	N
20230427	KTF	248	6085	15197	N
20230427	KTH	0	100	100	N
20230427	KTN	0	181	181	N
20230427	KTOS	49	5523	8240	N
20230427	KUKE	0	604	4946	N
20230427	KULR	0	2714	2714	N
20230427	KURA	0	4086	8325	N
20230427	KURE	0	100	100	N
20230427	KVHI	0	118	767	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	KVSA	0	0	10200	N
20230427	KW	164	153621	234064	N
20230427	KWEB	200	241178	431512	N
20230427	KWR	1719	13525	18567	N
20230427	KXI	0	125	200	N
20230427	KXIN	0	0	252	N
20230427	KYMR	0	5005	5849	N
20230427	KYN	1593	56920	79817	N
20230427	KZR	0	15857	40496	N
20230427	L	483	190905	275643	N
20230427	LAB	0	862	1164	N
20230427	LABD	0	2525	16844	N
20230427	LABU	0	190597	306537	N
20230427	LAC	1375	179313	243928	N
20230427	LAD	360	25190	48801	N
20230427	LADR	653	99207	156800	N
20230427	LAKE	0	202	202	N
20230427	LAMR	0	4097	4738	N
20230427	LANC	0	1203	1335	N
20230427	LAND	0	870	2331	N
20230427	LANDM	0	0	100	N
20230427	LANV	0	1049	3893	N
20230427	LASR	0	1501	3447	N
20230427	LAUR	0	7045	11513	N
20230427	LAW	1	39588	61543	N
20230427	LAZ	7	75040	320453	N
20230427	LAZR	0	75681	143805	N
20230427	LAZY	0	1108	1108	N
20230427	LBAI	0	704	871	N
20230427	LBC	0	535	825	N
20230427	LBPH	0	0	268	N
20230427	LBRDA	0	769	1482	N
20230427	LBRDK	70	6487	11374	N
20230427	LBRT	6276	250952	682797	N
20230427	LBTYA	0	14669	33048	N
20230427	LBTYK	0	129742	236812	N
20230427	LC	0	180343	490636	N
20230427	LCID	12721	842321	1152438	N
20230427	LCII	298	26157	38149	N
20230427	LCNB	0	0	2	N
20230427	LCTX	0	1811	4135	N
20230427	LCUT	0	1	320	N
20230427	LDI	1	29326	44083	N
20230427	LDOS	318	137463	289388	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	LDP	0	6640	10777	N
20230427	LE	0	12	14	N
20230427	LEA	604	188882	284302	N
20230427	LECO	0	14368	16529	N
20230427	LEG	2604	153255	212028	N
20230427	LEGH	0	200	326	N
20230427	LEGN	20	6039	7707	N
20230427	LEJU	0	455	1130	N
20230427	LEMB	0	0	1	N
20230427	LEN	1492	287907	452743	N
20230427	LEN B	5	15416	20971	N
20230427	LEO	385	4872	14635	N
20230427	LESL	0	126546	156828	N
20230427	LEU	0	429	1159	N
20230427	LEV	10573	115182	142940	N
20230427	LEV WS	0	413	2867	N
20230427	LEVI	357	194433	321153	N
20230427	LFCR	0	1485	1708	N
20230427	LFLY	0	111	322	N
20230427	LFST	0	1916	2526	N
20230427	LFT	0	777	1619	N
20230427	LFUS	0	38	65	N
20230427	LGF A	2	67879	113883	N
20230427	LGF B	1	50028	96572	N
20230427	LGH	0	100	100	N
20230427	LGI	0	1443	6954	N
20230427	LGIH	46	1756	2893	N
20230427	LGMK	300	300	300	N
20230427	LGND	0	164	503	N
20230427	LGO	0	300	300	N
20230427	LGOV	0	0	400	N
20230427	LH	944	165750	231987	N
20230427	LHC U	0	0	300	N
20230427	LHX	1468	107167	321448	N
20230427	LI	0	94790	196985	N
20230427	LIAN	0	100	100	N
20230427	LICN	0	200	200	N
20230427	LICY	325	175469	198068	N
20230427	LIDR	3998	5548	8627	N
20230427	LIFE	0	1281	4873	N
20230427	LIFW	200	300	300	N
20230427	LII	668	142841	220016	N
20230427	LILA	0	2005	3017	N
20230427	LILAK	0	28966	38418	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	LILM	0	7998	21807	N
20230427	LILMW	0	0	100	N
20230427	LIN	5157	240582	504159	N
20230427	LINC	0	5	129	N
20230427	LIND	0	336	663	N
20230427	LIPO	0	352	567	N
20230427	LIT	0	2509	4171	N
20230427	LITB	0	723	5774	N
20230427	LITE	0	4259	5532	N
20230427	LIVN	0	2168	5241	N
20230427	LKCO	0	0	287	N
20230427	LKFN	0	1310	2495	N
20230427	LKQ	0	15087	24438	N
20230427	LL	1	29952	71109	N
20230427	LLAP	8661	379661	522045	N
20230427	LLAP WS	0	2950	38926	N
20230427	LLY	2985	583196	932208	N
20230427	LMAT	0	454	473	N
20230427	LMB	0	53	173	N
20230427	LMBS	0	1030	4299	N
20230427	LMND	3782	237760	387674	N
20230427	LMNR	0	199	276	N
20230427	LMST	0	1700	1992	N
20230427	LMT	2652	113647	378542	N
20230427	LNC	2313	296111	776846	N
20230427	LNC PRD	0	7846	34598	N
20230427	LND	4	2135	11154	N
20230427	LNG	17	14082	30967	N
20230427	LNKB	0	48	48	N
20230427	LNN	2085	39453	63768	N
20230427	LNT	0	37311	46067	N
20230427	LNTH	0	5313	8561	N
20230427	LNW	27	4802	5672	N
20230427	LNZA	0	0	1838	N
20230427	LOB	60	82144	118462	N
20230427	LOCC	0	0	25	N
20230427	LOCL	0	24476	32777	N
20230427	LOCO	0	1188	4054	N
20230427	LOGI	0	3708	3731	N
20230427	LOMA	4900	16970	30236	N
20230427	LOOP	0	300	400	N
20230427	LOPE	0	936	1550	N
20230427	LOV	0	100	9600	N
20230427	LOVE	0	2641	4980	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	LOW	2456	423423	737056	N
20230427	LPG	8	58081	121489	N
20230427	LPL	1	58405	77711	N
20230427	LPLA	0	6257	10909	N
20230427	LPRO	0	10213	14080	N
20230427	LPSN	0	22457	34625	N
20230427	LPTV	0	395	448	N
20230427	LPTX	0	0	200	N
20230427	LPX	1300	98961	225474	N
20230427	LQD	1300	189735	464336	N
20230427	LQDA	0	1712	4270	N
20230427	LQDT	0	535	1065	N
20230427	LQDW	0	20	20	N
20230427	LRCX	184	48989	57941	N
20230427	LRGF	0	300	400	N
20230427	LRMR	0	0	193	N
20230427	LRN	25	126215	248189	N
20230427	LSAF	0	0	100	N
20230427	LSAK	0	0	336	N
20230427	LSAT	0	0	300	N
20230427	LSCC	754	17179	41651	N
20230427	LSEA	0	86	86	N
20230427	LSI	1020	40714	101264	N
20230427	LSPD	1785	87259	202693	N
20230427	LSTR	14	6523	10362	N
20230427	LSXMA	0	36255	59611	N
20230427	LSXMK	0	29432	59506	N
20230427	LTBR	0	3	3	N
20230427	LTC	388	36350	56706	N
20230427	LTCH	0	1700	1874	N
20230427	LTH	6841	125969	291207	N
20230427	LTHM	4765	458649	636678	N
20230427	LTRX	0	1181	3816	N
20230427	LTRY	940	940	2693	N
20230427	LU	17800	252125	833753	N
20230427	LUCY	100	100	423	N
20230427	LULU	0	9535	11512	N
20230427	LUMN	172043	762196	2609599	N
20230427	LUNA	0	1252	2436	N
20230427	LUNG	0	643	1370	N
20230427	LUNR	2440	3335	5742	N
20230427	LUV	23156	2287419	3770102	N
20230427	LVHD	0	896	996	N
20230427	LVLU	0	48	148	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	LVO	0	9032	31430	N
20230427	LVOX	0	0	94	N
20230427	LVRO	0	99	340	N
20230427	LVS	3529	726389	1419895	N
20230427	LVWR	6	1336	1522	N
20230427	LW	177	181688	297948	N
20230427	LWLG	99	6428	16750	N
20230427	LX	0	2801	5631	N
20230427	LXFR	0	16033	35026	N
20230427	LXP	366	163566	392968	N
20230427	LXP PRC	300	301	301	N
20230427	LXRX	0	5522	6076	N
20230427	LXU	24	141517	212441	N
20230427	LYB	1780	323679	630833	N
20230427	LYEL	0	20797	28793	N
20230427	LYFT	0	424360	672379	N
20230427	LYG	11095	253040	390394	N
20230427	LYRA	0	0	60	N
20230427	LYTS	0	2728	8344	N
20230427	LYV	508	288641	473872	N
20230427	LZ	0	3257	6982	N
20230427	LZB	20	73945	108438	N
20230427	M	10716	1050240	1497040	N
20230427	MA	4009	436031	934844	N
20230427	MAA	434	83928	181732	N
20230427	MAA PRI	0	40	40	N
20230427	MAC	187	234877	344662	N
20230427	MACK	0	238	318	N
20230427	MAG	673	25947	34580	N
20230427	MAIA	0	0	1196	N
20230427	MAIN	1045	41230	64632	N
20230427	MAN	1213	70549	149269	N
20230427	MANH	3	4414	7644	N
20230427	MANU	107	134881	290065	N
20230427	MAPS	429	757	791	N
20230427	MAR	0	16256	27068	N
20230427	MARA	2301	215903	345018	N
20230427	MARB	0	100	300	N
20230427	MARK	0	220	220	N
20230427	MAS	628	273764	701639	N
20230427	MASI	0	5506	7358	N
20230427	MASS	0	836	2596	N
20230427	MAT	0	84397	116487	N
20230427	MATV	110	54423	106834	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MATW	0	271	296	N
20230427	MATX	267	41171	61058	N
20230427	MAV	187	842	15744	N
20230427	MAX	526	31170	74247	N
20230427	MAXN	158	1602	11180	N
20230427	MAXR	1537	66894	111394	N
20230427	MBAC	0	1301	1906	N
20230427	MBB	0	19698	30283	N
20230427	MBC	580	155900	203224	N
20230427	MBCN	0	81	336	N
20230427	MBI	0	40384	94190	N
20230427	MBIN	0	100	419	N
20230427	MBINN	0	0	34	N
20230427	MBIO	0	200	200	N
20230427	MBLY	24585	160409	295422	N
20230427	MBNE	0	109	109	N
20230427	MBRX	0	2	2	N
20230427	MBSC	0	0	9700	N
20230427	MBUU	0	380	617	N
20230427	MBWM	0	47	197	N
20230427	MC	1021	172578	348227	N
20230427	MCAA	0	0	4200	N
20230427	MCB	173	26742	43233	N
20230427	MCBC	0	427	653	N
20230427	MCBS	0	8	8	N
20230427	MCD	2053	377913	767873	N
20230427	MCFT	0	6226	7376	N
20230427	MCHI	0	48708	66684	N
20230427	MCHP	124	106789	190862	N
20230427	MCHX	0	1	1	N
20230427	MCI	0	5744	16903	N
20230427	MCK	205	182348	359697	N
20230427	MCN	0	4253	5379	N
20230427	MCO	792	118918	191913	N
20230427	MCOM	100	1341	1741	N
20230427	MCR	0	2640	18671	N
20230427	MCRB	15028	171774	252504	N
20230427	MCRI	0	307	466	N
20230427	MCS	15	19723	82067	N
20230427	MCW	33640	189809	242331	N
20230427	MCY	762	43410	81894	N
20230427	MD	725	94247	157995	N
20230427	MDB	7	12761	15624	N
20230427	MDC	2096	97886	183848	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MDGL	12	1125	2039	N
20230427	MDGS	0	500	500	N
20230427	MDLZ	477	160655	258612	N
20230427	MDNA	0	0	30	N
20230427	MDRX	0	8237	18569	N
20230427	MDT	253	1254997	1814937	N
20230427	MDU	2600	101575	209113	N
20230427	MDV	0	455	2542	N
20230427	MDVL	0	0	2400	N
20230427	MDXG	0	3874	4676	N
20230427	MDXH	0	0	300	N
20230427	MDY	0	5708	7479	N
20230427	MDYG	0	122	222	N
20230427	MDYV	0	300	604	N
20230427	ME	0	46694	121426	N
20230427	MEAR	0	0	1100	N
20230427	MEC	0	2651	14956	N
20230427	MED	2	51569	73117	N
20230427	MEDP	0	3744	9521	N
20230427	MEG	0	43944	70359	N
20230427	MEGI	56	4229	7293	N
20230427	MEGL	0	300	700	N
20230427	MEI	12	19311	35749	N
20230427	MELI	0	1210	1757	N
20230427	MEOH	200	24872	41027	N
20230427	MER PRK	0	1161	1980	N
20230427	MERC	0	16685	22857	N
20230427	MESA	0	237	838	N
20230427	MESO	0	800	1500	N
20230427	MET	6964	843056	1781157	N
20230427	MET PRA	400	2815	6672	N
20230427	MET PRE	261	1776	9143	N
20230427	MET PRF	0	7349	33015	N
20230427	META	1873	473446	949561	N
20230427	METC	200	10393	12135	N
20230427	METV	0	6944	7588	N
20230427	MFA	630	187724	249671	N
20230427	MFA PRB	0	967	2305	N
20230427	MFA PRC	0	500	834	N
20230427	MFC	28055	429968	499920	N
20230427	MFD	3145	3545	16880	N
20230427	MFG	2589	35785	95120	N
20230427	MFIC	0	3242	5847	N
20230427	MFIN	0	0	239	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MFM	159	4947	19552	N
20230427	MFUL	0	100	100	N
20230427	MFV	1	50	888	N
20230427	MG	0	5985	24177	N
20230427	MGA	1955	157646	212509	N
20230427	MGC	0	100	100	N
20230427	MGEE	0	62	221	N
20230427	MGF	0	477	3959	N
20230427	MGI	0	85535	157930	N
20230427	MGIH	600	601	801	N
20230427	MGK	0	921	2286	N
20230427	MGM	1287	564122	921456	N
20230427	MGNI	200	13535	17317	N
20230427	MGNX	0	648	2066	N
20230427	MGPI	0	315	563	N
20230427	MGR	0	4042	4930	N
20230427	MGRB	0	404	3825	N
20230427	MGRC	0	1452	2265	N
20230427	MGRD	0	1914	2260	N
20230427	MGRX	545	1145	1809	N
20230427	MGTA	0	0	10	N
20230427	MGTX	0	116	134	N
20230427	MGV	0	0	204	N
20230427	MGY	308	214195	388801	N
20230427	MHD	0	4476	12953	N
20230427	MHF	0	0	3728	N
20230427	MHH	0	1	1	N
20230427	MHI	362	5288	13165	N
20230427	MHK	34	166867	271622	N
20230427	MHLA	0	0	119	N
20230427	MHLD	0	169	2058	N
20230427	MHN	0	3914	11943	N
20230427	MHNC	0	180	469	N
20230427	MHO	33	80896	187811	N
20230427	MIDD	0	3010	7124	N
20230427	MIGI	0	95	629	N
20230427	MILN	0	0	155	N
20230427	MIMO WSB	0	0	4	N
20230427	MIN	0	8209	14293	N
20230427	MINO	0	100	100	N
20230427	MINT	0	3300	7200	N
20230427	MIO	1545	2611	6786	N
20230427	MIR	3	177585	830506	N
20230427	MIRM	0	590	3069	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MIRO	0	6	6	N
20230427	MIST	0	0	8	N
20230427	MITK	0	947	2139	N
20230427	MITQ	0	500	500	N
20230427	MITT	1	7495	11402	N
20230427	MITT PRA	0	1400	1400	N
20230427	MITT PRB	0	916	1742	N
20230427	MITT PRC	0	277	335	N
20230427	MIXT	0	370	798	N
20230427	MIY	0	3433	8311	N
20230427	MJ	0	4994	11438	N
20230427	MKC	6964	198456	420658	N
20230427	MKC V	25	31	140	N
20230427	MKFG	2227	56606	78526	N
20230427	MKFG WS	0	0	5001	N
20230427	MKL	157	9488	14180	N
20230427	MKSI	88	5687	8377	N
20230427	MKTW	0	0	2	N
20230427	MKTX	0	2282	3563	N
20230427	MKUL	0	194	196	N
20230427	ML	8	8972	13407	N
20230427	ML WS	0	0	800	N
20230427	MLAB	0	143	352	N
20230427	MLCO	0	46906	82634	N
20230427	MLI	3770	81572	131672	N
20230427	MLKN	0	1235	4788	N
20230427	MLM	95	51668	89984	N
20230427	MLNK	0	10427	18066	N
20230427	MLP	0	3687	4771	N
20230427	MLPB	0	0	600	N
20230427	MLPX	0	0	300	N
20230427	MLR	0	4027	6266	N
20230427	MLTX	0	1756	2919	N
20230427	MLVF	0	0	100	N
20230427	MLYS	0	528	735	N
20230427	MMAT	100	15703	23624	N
20230427	MMC	507	280940	419446	N
20230427	MMD	0	6891	8907	N
20230427	MMI	30	29458	70462	N
20230427	MMIT	0	200	200	N
20230427	MMLP	0	0	200	N
20230427	MMM	12344	214619	682134	N
20230427	MMMB	3500	3500	3600	N
20230427	MMP	803	29066	57330	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MMS	13	58451	127697	N
20230427	MMSI	0	3653	6088	N
20230427	MMT	0	5678	8490	N
20230427	MMU	226	7205	12207	N
20230427	MMYT	0	1367	2342	N
20230427	MNDY	0	4517	6560	N
20230427	MNKD	0	61869	77468	N
20230427	MNMD	357	1224	1224	N
20230427	MNP	0	1506	3756	N
20230427	MNRO	28	771	1632	N
20230427	MNSB	0	0	56	N
20230427	MNSO	6	171006	237088	N
20230427	MNST	0	38919	54484	N
20230427	MNTK	0	1220	1220	N
20230427	MNTS	0	2736	4113	N
20230427	MNTV	0	3956	6763	N
20230427	MO	13352	1193742	2859229	N
20230427	MOAT	0	7713	13533	N
20230427	MOB	0	60	60	N
20230427	MOBQ	6000	7304	9087	N
20230427	MOD	439	79899	108300	N
20230427	MODG	3355	255917	420677	N
20230427	MODN	1150	46179	89889	N
20230427	MODV	20	425	871	N
20230427	MOFG	0	197	553	N
20230427	MOG A	1209	29425	48423	N
20230427	MOGO	0	200	200	N
20230427	MOGU	0	5	5	N
20230427	MOH	77	125843	234011	N
20230427	MOHR	0	400	400	N
20230427	MOMO	0	18772	38783	N
20230427	MOND	0	366	450	N
20230427	MOO	0	99	267	N
20230427	MOON	0	66	66	N
20230427	MOR	0	0	30	N
20230427	MORF	0	4278	6301	N
20230427	MORN	145	6006	15850	N
20230427	MORT	0	807	2307	N
20230427	MOS	5298	582739	941335	N
20230427	MOV	13	40135	56787	N
20230427	MOVE	0	0	112	N
20230427	MP	1665	400606	611308	N
20230427	MPA	590	1545	3724	N
20230427	MPAA	0	285	1250	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MPB	0	24	151	N
20230427	MPC	4909	907497	1458345	N
20230427	MPLN	111821	367047	483229	N
20230427	MPLX	1140	98994	167719	N
20230427	MPU	400	400	400	N
20230427	MPV	0	477	2679	N
20230427	MPW	26741	1915193	2968848	N
20230427	MPWR	46	5579	7021	N
20230427	MPX	0	3293	7100	N
20230427	MQ	0	54910	125843	N
20230427	MQT	0	2808	6042	N
20230427	MQY	0	20966	29145	N
20230427	MRAI	305	1305	1505	N
20230427	MRAM	0	19	19	N
20230427	MRBK	0	10	10	N
20230427	MRC	0	79104	177974	N
20230427	MRCY	0	1432	1839	N
20230427	MRDB	0	2226	9245	N
20230427	MREO	0	3479	9353	N
20230427	MRIN	0	222	222	N
20230427	MRK	5680	1443258	2466336	N
20230427	MRNA	21	33221	63875	N
20230427	MRNS	0	6465	10622	N
20230427	MRO	26534	792966	1735095	N
20230427	MRSN	0	16097	33255	N
20230427	MRTN	11	1137	2925	N
20230427	MRTX	0	4848	7822	N
20230427	MRUS	0	2260	3976	N
20230427	MRVI	0	25544	32384	N
20230427	MRVL	625	487628	647165	N
20230427	MS	9492	1281870	2026740	N
20230427	MS PRA	1100	7710	31948	N
20230427	MS PRE	0	4501	11569	N
20230427	MS PRF	135	16105	26198	N
20230427	MS PRI	0	4059	17677	N
20230427	MS PRK	1179	10776	20424	N
20230427	MS PRL	0	200	5930	N
20230427	MS PRO	102	12948	16785	N
20230427	MS PRP	0	2193	37406	N
20230427	MSA	706	9581	13398	N
20230427	MSB	0	2183	3855	N
20230427	MSBI	0	254	1426	N
20230427	MSC	2	272	575	N
20230427	MSCI	1514	82192	178793	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MSD	0	929	7830	N
20230427	MSEX	0	141	227	N
20230427	MSFD	0	2295	3002	N
20230427	MSFT	790	699307	1120224	N
20230427	MSFU	0	0	1466	N
20230427	MSGE	2	30539	113110	N
20230427	MSGS	224	16872	28498	N
20230427	MSI	612	222418	305785	N
20230427	MSM	1	60243	104096	N
20230427	MSMR	0	200	200	N
20230427	MSOS	0	45963	64515	N
20230427	MSOX	0	300	400	N
20230427	MSTR	0	4689	10557	N
20230427	MT	7246	500662	708069	N
20230427	MTA	0	884	1088	N
20230427	MTAL	0	0	100	N
20230427	MTAL WS	1000	2900	12723	N
20230427	MTB	1568	163092	253131	N
20230427	MTB PRH	28	4503	12345	N
20230427	MTCH	0	63294	192192	N
20230427	MTCN	0	405	3257	N
20230427	MTD	12	17452	30747	N
20230427	MTDR	324	261088	364774	N
20230427	MTG	5399	482351	782365	N
20230427	MTH	131	137399	211837	N
20230427	MTLS	8	231	874	N
20230427	MTN	5941	36296	59912	N
20230427	MTNB	0	433	433	N
20230427	MTR	0	1064	1455	N
20230427	MTRN	217	14346	19547	N
20230427	MTRX	0	22	108	N
20230427	MTSI	0	4151	7220	N
20230427	MTTR	0	43288	107098	N
20230427	MTUM	0	6207	13790	N
20230427	MTVC	0	0	100	N
20230427	MTW	10	56048	115755	N
20230427	MTX	15	33080	60836	N
20230427	MTZ	1916	79752	154503	N
20230427	MU	203	139508	234723	N
20230427	MUA	0	7485	21029	N
20230427	MUB	0	18789	27173	N
20230427	MUC	0	12561	39151	N
20230427	MUE	0	2172	14546	N
20230427	MUFG	121	227561	431384	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	MUI	948	10299	29322	N
20230427	MUJ	529	11722	19521	N
20230427	MULN	3357917	3546663	4176175	N
20230427	MUNI	0	0	200	N
20230427	MUR	550	151560	409103	N
20230427	MUSA	876	33819	53222	N
20230427	MUST	0	0	141	N
20230427	MUX	100	56187	95566	N
20230427	MVBF	0	202	564	N
20230427	MVF	0	5745	24723	N
20230427	MVIS	0	26549	45693	N
20230427	MVLA	0	600	1100	N
20230427	MVO	0	4811	7480	N
20230427	MVST	0	2044	2390	N
20230427	MVT	0	756	8505	N
20230427	MWA	0	98394	238011	N
20230427	MWG	28	28	5128	N
20230427	MX	7	11165	54021	N
20230427	MXCT	0	4705	7978	N
20230427	MXE	0	111	411	N
20230427	MXF	0	1543	6098	N
20230427	MXL	309	13543	33200	N
20230427	MYD	0	12967	38719	N
20230427	MYE	8	22845	42652	N
20230427	MYFW	0	38	78	N
20230427	MYGN	0	3131	4112	N
20230427	MYI	275	13168	25483	N
20230427	MYN	0	1332	26779	N
20230427	MYPS	381	1612	3692	N
20230427	MYRG	0	3369	6905	N
20230427	MYTE	55	14348	22863	N
20230427	NAAS	318	339	747	N
20230427	NABL	20	39091	77635	N
20230427	NAC	0	16375	30977	N
20230427	NAD	347	42341	60591	N
20230427	NAIL	0	227	604	N
20230427	NAK	0	16023	17723	N
20230427	NAMS	0	658	759	N
20230427	NAN	0	2973	7847	N
20230427	NAPA	0	69295	167247	N
20230427	NAPR	0	80	180	N
20230427	NARI	0	2444	4925	N
20230427	NAT	131	163463	496039	N
20230427	NATH	0	25	25	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NATI	0	6312	13401	N
20230427	NATR	0	0	123	N
20230427	NAUT	0	100	200	N
20230427	NAVI	0	31612	47031	N
20230427	NAZ	0	924	3032	N
20230427	NB	0	633	753	N
20230427	NBB	0	4654	7462	N
20230427	NBH	0	700	700	N
20230427	NBHC	4862	29347	104800	N
20230427	NBIX	6	2399	7361	N
20230427	NBR	105	51184	100493	N
20230427	NBTB	0	401	806	N
20230427	NBXG	3256	26510	56863	N
20230427	NC	0	1173	2167	N
20230427	NCA	2984	7516	11526	N
20230427	NCLH	133100	1251266	1711496	N
20230427	NCMI	4551	5553	12479	N
20230427	NCNO	0	4169	6865	N
20230427	NCPL	400	506	706	N
20230427	NCR	1461	128217	329680	N
20230427	NCV	4148	49106	70325	N
20230427	NCV PRA	0	109	1954	N
20230427	NCZ	0	58365	92315	N
20230427	NCZ PRA	0	2500	5095	N
20230427	NDAQ	0	14264	27085	N
20230427	NDLS	0	1053	19258	N
20230427	NDMO	0	7076	69304	N
20230427	NDP	0	0	101	N
20230427	NDRA	0	1072	1119	N
20230427	NDSN	0	1375	1490	N
20230427	NE	2605	173206	261068	N
20230427	NEA	2518	22380	53426	N
20230427	NEAR	0	1754	2354	N
20230427	NECB	0	58	133	N
20230427	NEE	6915	1093191	2026590	N
20230427	NEE PRN	700	3231	8425	N
20230427	NEE PRQ	100	1315	2270	N
20230427	NEE PRR	0	1285	3195	N
20230427	NEGG	0	1154	2509	N
20230427	NEM	4463	799796	1727192	N
20230427	NEO	0	5842	8994	N
20230427	NEOG	0	11073	16782	N
20230427	NEON	0	462	537	N
20230427	NEP	362	162078	284306	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NERV	0	300	300	N
20230427	NESR	3949	32584	60802	N
20230427	NESRW	0	0	108200	N
20230427	NET	7172	482681	980012	N
20230427	NETC	0	0	100	N
20230427	NETI	1990	203619	306049	N
20230427	NEU	32	9429	12423	N
20230427	NEWP	0	800	1794	N
20230427	NEWR	1642	42541	110795	N
20230427	NEWT	0	490	809	N
20230427	NEX	154	635992	1048088	N
20230427	NEXA	0	3684	7547	N
20230427	NEXI	0	100	200	N
20230427	NEXT	0	8195	13867	N
20230427	NFBK	0	562	1104	N
20230427	NFE	0	5971	12638	N
20230427	NFG	622	59043	150570	N
20230427	NFGC	2900	14404	14969	N
20230427	NFJ	900	11547	17905	N
20230427	NFLT	0	0	300	N
20230427	NFLX	4	28040	53301	N
20230427	NFNT WS	0	0	19	N
20230427	NFRA	0	0	22	N
20230427	NFTG	0	0	200	N
20230427	NFYS	67	67	100	N
20230427	NG	0	17502	48316	N
20230427	NGD	1200	54702	92097	N
20230427	NGG	2180	28261	43161	N
20230427	NGL	243	36900	53499	N
20230427	NGL PRB	0	51	1752	N
20230427	NGM	0	2693	6992	N
20230427	NGMS	0	25	207	N
20230427	NGS	0	540	1142	N
20230427	NGVC	0	4035	7258	N
20230427	NGVT	84	36687	49524	N
20230427	NHC	0	34	442	N
20230427	NHI	41	23070	46408	N
20230427	NHS	0	100	100	N
20230427	NI	1191	499076	1014036	N
20230427	NI PRB	3	538	2663	N
20230427	NIC	0	9209	12435	N
20230427	NICE	0	2618	3256	N
20230427	NIE	103	2966	5580	N
20230427	NIM	0	3204	6957	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NIMC	0	219	375	N
20230427	NINE	3045	124835	190906	N
20230427	NIO	77668	3598683	5347565	N
20230427	NIQ	0	935	3306	N
20230427	NIR	0	0	200	N
20230427	NIU	0	5354	8154	N
20230427	NJR	2401	126103	209976	N
20230427	NKE	11666	738891	1498480	N
20230427	NKLA	17355	84668	153542	N
20230427	NKSH	0	0	62	N
20230427	NKTR	400	14303	19684	N
20230427	NKTX	0	2676	3821	N
20230427	NKX	0	11809	26470	N
20230427	NL	0	1070	3879	N
20230427	NLS	200	5864	50021	N
20230427	NLTX	0	0	224	N
20230427	NLY	6569	632033	965853	N
20230427	NLY PRF	0	7502	11421	N
20230427	NLY PRG	0	3382	5145	N
20230427	NLY PRI	0	5017	12542	N
20230427	NM	0	307	830	N
20230427	NM PRG	0	2262	2475	N
20230427	NMAI	0	1819	4007	N
20230427	NMCO	0	2713	34453	N
20230427	NMFC	0	5236	11714	N
20230427	NMG	2	906	2990	N
20230427	NMI	0	900	5586	N
20230427	NMIH	0	593	1128	N
20230427	NMM	3	3778	15779	N
20230427	NMR	289	36935	176995	N
20230427	NMRK	0	10316	25422	N
20230427	NMS	0	231	2087	N
20230427	NMT	0	252	1774	N
20230427	NMTR	0	100	200	N
20230427	NMZ	0	17957	37016	N
20230427	NN	0	3265	4721	N
20230427	NNBR	0	373	9465	N
20230427	NNDM	0	31341	35521	N
20230427	NNI	0	5320	8286	N
20230427	NNN	2721	209494	320183	N
20230427	NNOX	0	2339	3938	N
20230427	NNY	0	1664	9810	N
20230427	NOA	2549	28270	37611	N
20230427	NOAH	0	7045	12877	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NOBL	0	741	4241	N
20230427	NOC	917	118611	214865	N
20230427	NOG	3069	214681	310171	N
20230427	NOGN	200	300	924	N
20230427	NOK	8650	1045375	1576405	N
20230427	NOM	0	434	463	N
20230427	NOMD	0	70038	155329	N
20230427	NOTE	400	112042	132397	N
20230427	NOTE WS	0	0	7200	N
20230427	NOTV	0	756	1712	N
20230427	NOV	26037	695438	1953350	N
20230427	NOVA	76137	664854	1278266	N
20230427	NOVN	0	0	129	N
20230427	NOVT	0	1038	1997	N
20230427	NOW	899	375904	647268	N
20230427	NPCE	0	0	5	N
20230427	NPCT	0	5857	18422	N
20230427	NPFD	0	4688	9334	N
20230427	NPK	2	4091	6143	N
20230427	NPO	11	14209	36112	N
20230427	NPV	0	498	1713	N
20230427	NQP	0	2727	6495	N
20230427	NR	0	73705	132815	N
20230427	NRBO	0	1300	1300	N
20230427	NRC	0	615	710	N
20230427	NRDS	0	1119	3640	N
20230427	NRDY	0	49464	95999	N
20230427	NREF	19	17679	28491	N
20230427	NREF PRA	0	100	199	N
20230427	NRG	1380	410768	653134	N
20230427	NRGD	0	0	895	N
20230427	NRGU	0	0	12	N
20230427	NRGV	0	239100	318622	N
20230427	NRGX	0	3064	3852	N
20230427	NRIM	0	30	382	N
20230427	NRIX	0	4012	4903	N
20230427	NRK	0	2203	14407	N
20230427	NRO	0	141	1501	N
20230427	NRP	0	1183	2518	N
20230427	NRT	3200	7731	14854	N
20230427	NRUC	0	3133	7594	N
20230427	NRXP	0	747	747	N
20230427	NS	66	16743	39979	N
20230427	NS PRA	0	0	178	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NS PRB	0	520	716	N
20230427	NS PRC	0	61	112	N
20230427	NSA	3145	88840	159424	N
20230427	NSA PRA	0	1500	1520	N
20230427	NSC	858	191677	436459	N
20230427	NSIT	3	1952	2649	N
20230427	NSL	209	8411	31306	N
20230427	NSP	601	50173	109127	N
20230427	NSPL	0	0	500	N
20230427	NSS	0	3525	4078	N
20230427	NSSC	0	5268	10219	N
20230427	NSTB WS	0	9000	9000	N
20230427	NSTG	0	1401	5458	N
20230427	NTAP	0	11671	17877	N
20230427	NTB	10	47638	123579	N
20230427	NTCO	3251	161563	243207	N
20230427	NTCT	0	2030	2585	N
20230427	NTES	0	13924	23379	N
20230427	NTG	0	299	670	N
20230427	NTGR	21	3009	7244	N
20230427	NTLA	19	5886	13961	N
20230427	NTNX	0	8487	17414	N
20230427	NTR	1530	182997	293353	N
20230427	NTRA	0	4453	6516	N
20230427	NTRBW	0	0	223	N
20230427	NTRS	0	2572	8273	N
20230427	NTST	147	166553	214950	N
20230427	NTWK	0	0	3	N
20230427	NU	98728	1319419	2166333	N
20230427	NUDV	0	0	44	N
20230427	NUE	482	202665	345666	N
20230427	NUGT	0	2476	7019	N
20230427	NUHY	0	0	18	N
20230427	NULG	0	1027	1177	N
20230427	NULV	0	506	806	N
20230427	NUMV	0	1901	2447	N
20230427	NUS	69	83390	123090	N
20230427	NUSC	0	372	873	N
20230427	NUTX	900	26412	28299	N
20230427	NUV	0	30384	77221	N
20230427	NUVA	0	8941	11966	N
20230427	NUVB	0	37135	62708	N
20230427	NUVL	0	2121	2720	N
20230427	NUW	0	6013	7618	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NUWE	0	1910	2012	N
20230427	NVAX	0	47167	58105	N
20230427	NVCR	10	9401	11980	N
20230427	NVCT	0	63	94	N
20230427	NVDA	2140	180819	316350	N
20230427	NVDL	0	1070	1170	N
20230427	NVDS	1	15370	55092	N
20230427	NVEC	0	56	69	N
20230427	NVEE	0	157	576	N
20230427	NVEI	0	1444	4197	N
20230427	NVG	114	22834	52024	N
20230427	NVGS	0	38051	66727	N
20230427	NVMI	0	665	1003	N
20230427	NVNO	0	100	116	N
20230427	NVO	1253	78537	162176	N
20230427	NVOS	800	19325	41729	N
20230427	NVR	10	2903	10863	N
20230427	NVRO	4607	78605	193508	N
20230427	NVS	1298	137615	272763	N
20230427	NVST	2000	147882	229920	N
20230427	NVT	2405	414956	554660	N
20230427	NVTA	8169	692213	1033785	N
20230427	NVTS	0	26693	30228	N
20230427	NWBI	400	16496	26164	N
20230427	NWE	0	1233	3400	N
20230427	NWFL	0	30	103	N
20230427	NWG	43	145888	234760	N
20230427	NWL	12	252530	480088	N
20230427	NWLI	0	0	1	N
20230427	NWN	2562	23129	35142	N
20230427	NWPX	0	228	2563	N
20230427	NWS	0	10244	10750	N
20230427	NWSA	0	46921	81064	N
20230427	NX	10	21088	39160	N
20230427	NXC	0	216	1800	N
20230427	NXDT	600	17872	31759	N
20230427	NXE	5140	202446	258604	N
20230427	NXG	0	719	2250	N
20230427	NXGN	0	922	2311	N
20230427	NXJ	0	3006	21549	N
20230427	NXN	0	197	742	N
20230427	NXP	1	4774	13127	N
20230427	NXPI	199	26462	47285	N
20230427	NXPL	0	0	175	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	NXRT	29	18910	43949	N
20230427	NXST	0	1479	1727	N
20230427	NXT	0	1410	2749	N
20230427	NXTC	0	0	2	N
20230427	NYC	0	112	345	N
20230427	NYCB	14116	2101268	3268012	N
20230427	NYCB PRA	0	1319	7846	N
20230427	NYCB PRU	0	371	1254	N
20230427	NYMT	600	12791	13847	N
20230427	NYT	2209	93593	171771	N
20230427	NYXH	0	200	304	N
20230427	NZF	800	43729	76706	N
20230427	O	2996	536215	876552	N
20230427	OABI	0	4796	6191	N
20230427	OAIM	0	100	100	N
20230427	OAK PRA	0	773	975	N
20230427	OAK PRB	0	601	1826	N
20230427	OB	0	425	803	N
20230427	OBE	0	5042	10146	N
20230427	OBIO	0	264	274	N
20230427	OBLG	0	998	3833	N
20230427	OBNK	33	1004	1690	N
20230427	OBT	0	0	5	N
20230427	OC	1036	208772	300457	N
20230427	OCC	0	0	6	N
20230427	OCEA	0	412	1695	N
20230427	OCFC	0	1219	2903	N
20230427	OCFT	0	1557	5357	N
20230427	OCGN	0	15637	17829	N
20230427	OCN	0	3412	6671	N
20230427	OCSL	101	8225	14975	N
20230427	OCTO	0	130	219	N
20230427	OCUL	0	4334	6519	N
20230427	OCUP	0	379	579	N
20230427	OCX	0	0	500	N
20230427	ODC	0	985	2361	N
20230427	ODFL	491	10063	16087	N
20230427	ODP	0	4654	4909	N
20230427	ODV	2500	6465	8367	N
20230427	OEC	0	42313	94210	N
20230427	OEF	0	610	838	N
20230427	OFC	16197	98735	168033	N
20230427	OFG	510	50253	124428	N
20230427	OFIX	0	203	330	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	OFLX	0	93	93	N
20230427	OGE	2206	271920	415966	N
20230427	OGI	0	2000	2800	N
20230427	OGIG	0	200	200	N
20230427	OGN	3015	251635	404829	N
20230427	OGS	27	107608	139072	N
20230427	OHI	728	456361	675536	N
20230427	OI	3669	160142	376295	N
20230427	OIA	0	3833	9911	N
20230427	OIG	25	25	25	N
20230427	OIH	0	3606	6534	N
20230427	OII	1000	145225	340802	N
20230427	OILD	0	1706	3506	N
20230427	OIS	329	93624	191306	N
20230427	OKE	7104	282253	502824	N
20230427	OKTA	0	8886	11331	N
20230427	OLED	25	5154	7403	N
20230427	OLK	0	416	520	N
20230427	OLLI	25	2597	4157	N
20230427	OLMA	0	120	564	N
20230427	OLN	1500	327947	490928	N
20230427	OLO	37144	133529	199420	N
20230427	OLP	17	11574	13525	N
20230427	OLPX	0	88646	101676	N
20230427	OM	0	1914	3588	N
20230427	OMAB	0	844	1765	N
20230427	OMC	2814	399286	679467	N
20230427	OMCL	0	1926	2790	N
20230427	OMER	0	2598	3723	N
20230427	OMF	2111	130493	230870	N
20230427	OMFL	0	30550	31263	N
20230427	OMGA	0	377	584	N
20230427	OMH	0	0	120	N
20230427	OMI	109	105952	199030	N
20230427	OMIC	0	391	625	N
20230427	OMQS	0	150	250	N
20230427	ON	753	196610	400737	N
20230427	ONB	3	47297	65146	N
20230427	ONBPO	0	209	1590	N
20230427	ONBPP	0	500	700	N
20230427	ONCT	0	221	621	N
20230427	ONCY	0	802	1035	N
20230427	ONDS	0	1873	2073	N
20230427	ONEQ	0	400	1879	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ONEW	0	1713	3099	N
20230427	ONL	419	73153	164220	N
20230427	ONON	3643	350803	850246	N
20230427	ONTF	0	40220	69303	N
20230427	ONTO	17	38420	49702	N
20230427	ONTX	396	1795	1995	N
20230427	ONVO	0	0	2	N
20230427	OOMA	175	5276	11671	N
20230427	OP	0	110	110	N
20230427	OPA	0	0	333	N
20230427	OPAD	22616	51734	71957	N
20230427	OPAL	0	8	8	N
20230427	OPBK	0	0	9	N
20230427	OPCH	46	7920	11661	N
20230427	OPEN	0	278967	411823	N
20230427	OPFI	204	2377	6658	N
20230427	OPFI WS	200	600	1454	N
20230427	OPGN	0	907	1107	N
20230427	OPI	0	13232	19949	N
20230427	OPINL	0	232	435	N
20230427	OPK	0	6300	17104	N
20230427	OPOF	0	0	3	N
20230427	OPP	0	2080	6003	N
20230427	OPP PRA	0	200	454	N
20230427	OPP PRB	0	4476	6113	N
20230427	OPRA	854	8939	11806	N
20230427	OPRT	0	1191	3174	N
20230427	OPRX	0	517	1200	N
20230427	OPTN	0	218	388	N
20230427	OPY	0	6545	9100	N
20230427	OR	1736	243199	323572	N
20230427	ORA	36	90182	133276	N
20230427	ORAN	741	101151	142572	N
20230427	ORC	3385	117007	154785	N
20230427	ORCC	3847	148590	276433	N
20230427	ORCL	6749	903091	1830364	N
20230427	ORGN	0	18264	27938	N
20230427	ORGO	0	12285	15704	N
20230427	ORI	3229	202476	408463	N
20230427	ORIC	0	11	266	N
20230427	ORLA	0	10091	16291	N
20230427	ORLY	5	3569	4948	N
20230427	ORMP	0	6586	8165	N
20230427	ORN	0	263	827	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	OSBC	0	631	839	N
20230427	OSCR	103	216480	322630	N
20230427	OSCV	0	300	300	N
20230427	OSG	0	40808	170728	N
20230427	OSH	2051	130660	1216764	N
20230427	OSIS	0	1019	1036	N
20230427	OSK	7464	216545	347106	N
20230427	OSPN	0	1258	2819	N
20230427	OSTK	0	31581	52569	N
20230427	OSUR	0	2554	6623	N
20230427	OSW	0	3747	8246	N
20230427	OTEX	0	20350	22264	N
20230427	OTIS	11553	542421	837423	N
20230427	OTLK	100	3207	4189	N
20230427	OTLY	0	29563	54889	N
20230427	OTMO	0	0	300	N
20230427	OTTR	0	2218	2256	N
20230427	OUNZ	0	300	800	N
20230427	OUST	2543	146237	174062	N
20230427	OUST WS	300	300	1200	N
20230427	OUST WSA	500	500	500	N
20230427	OUT	381	186080	264079	N
20230427	OVID	339	1401	2280	N
20230427	OVLY	0	54	113	N
20230427	OVV	2440	284162	679588	N
20230427	OWL	8901	208362	376838	N
20230427	OWLT	11880	73665	83510	N
20230427	OXLC	0	1601	4185	N
20230427	OXM	204	22828	28163	N
20230427	OXSQ	0	50	150	N
20230427	OXY	12328	1027200	1615189	N
20230427	OXY WS	9	9195	20745	N
20230427	OZK	40	27067	34773	N
20230427	PAA	0	83042	105626	N
20230427	PAAS	10890	352938	642192	N
20230427	PAC	405	24724	30851	N
20230427	PACB	106	25929	34795	N
20230427	PACI	0	4	22554	N
20230427	PACK	8422	43362	103556	N
20230427	PACW	1400	105271	174345	N
20230427	PACWP	0	5053	5453	N
20230427	PAG	27	72900	103448	N
20230427	PAGP	0	59104	83447	N
20230427	PAGS	1196	242413	601499	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PAHC	0	26	437	N
20230427	PAI	0	668	4311	N
20230427	PALC	0	140	857	N
20230427	PALI	0	5480	7838	N
20230427	PALL	0	0	1594	N
20230427	PAM	0	19758	43759	N
20230427	PAMC	0	0	85	N
20230427	PANL	0	499	2187	N
20230427	PANW	500	13576	25288	N
20230427	PAPR	0	200	700	N
20230427	PAR	0	32067	55331	N
20230427	PARA	20	126987	241847	N
20230427	PARAA	0	0	92	N
20230427	PARAP	0	307	335	N
20230427	PARR	1296	54080	194868	N
20230427	PASG	0	0	170	N
20230427	PATH	10149	530810	957193	N
20230427	PATK	0	2378	2452	N
20230427	PAUG	0	0	500	N
20230427	PAVE	0	3376	4005	N
20230427	PAVM	0	400	400	N
20230427	PAX	0	164	727	N
20230427	PAXS	1848	5601	21540	N
20230427	PAY	0	2377	5366	N
20230427	PAYC	181	51271	93038	N
20230427	PAYO	0	33568	59794	N
20230427	PAYS	0	103	548	N
20230427	PAYX	0	9386	13172	N
20230427	PB	1056	164587	290342	N
20230427	PBA	3496	147495	186333	N
20230427	PBF	8122	323892	794702	N
20230427	PBFS	0	0	100	N
20230427	PBH	2016	24204	42015	N
20230427	PBI	308	529906	790455	N
20230427	PBI PRB	0	2189	11125	N
20230427	PBLA	4921	8136	10727	N
20230427	PBPB	0	1755	2469	N
20230427	PBR	19120	2287004	4772416	N
20230427	PBR A	3621	1108015	1839217	N
20230427	PBT	111	15968	30843	N
20230427	PBTS	33648	66097	82990	N
20230427	PBW	0	3581	6791	N
20230427	PBYI	0	1508	3817	N
20230427	PCAR	15	22080	32222	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PCB	0	3	93	N
20230427	PCCTW	0	0	16400	N
20230427	PCF	0	887	1276	N
20230427	PCG	18412	853933	1759282	N
20230427	PCGU	0	21	25	N
20230427	PCH	0	3103	4387	N
20230427	PCK	0	4759	12875	N
20230427	PCM	0	882	7783	N
20230427	PCN	401	3205	8491	N
20230427	PCOR	7	135998	324676	N
20230427	PCQ	20	3695	13387	N
20230427	PCRX	0	3261	4455	N
20230427	PCT	0	18051	30651	N
20230427	PCTI	0	4	4	N
20230427	PCTY	9	3994	5495	N
20230427	PCVX	0	9364	12246	N
20230427	PCY	0	1454	10666	N
20230427	PCYG	0	4	4	N
20230427	PCYO	0	214	484	N
20230427	PD	373	165194	209417	N
20230427	PDBA	0	100	100	N
20230427	PDBC	0	25324	39012	N
20230427	PDCE	175	3269	4532	N
20230427	PDCO	0	3508	6962	N
20230427	PDD	100	120477	181068	N
20230427	PDEC	0	100	100	N
20230427	PDFS	0	1323	1955	N
20230427	PDI	1855	21192	33806	N
20230427	PDLB	0	1051	5628	N
20230427	PDM	106	123291	221005	N
20230427	PDO	200	6905	24927	N
20230427	PDP	0	0	13	N
20230427	PDS	780	22299	36330	N
20230427	PDSB	0	1236	1521	N
20230427	PDT	10	8617	14781	N
20230427	PEAK	5820	615947	1954153	N
20230427	PEB	1703	436426	684956	N
20230427	PEB PRF	0	6	6	N
20230427	PEB PRG	0	5027	5492	N
20230427	PEB PRH	0	100	103	N
20230427	PEBK	0	2	4	N
20230427	PEBO	0	318	739	N
20230427	PECO	100	3582	4251	N
20230427	PEG	6246	295818	520881	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PEGA	0	5034	7860	N
20230427	PEGY	0	1	1	N
20230427	PEJ	0	0	366	N
20230427	PEN	1349	86540	136220	N
20230427	PENN	0	26608	35799	N
20230427	PEO	0	7340	13647	N
20230427	PEP	343	22758	43847	N
20230427	PEPG	0	494	756	N
20230427	PERF	48	48	173	N
20230427	PERI	0	3010	6783	N
20230427	PESI	0	208	367	N
20230427	PET	0	200	700	N
20230427	PETQ	0	69	257	N
20230427	PETS	0	7953	11081	N
20230427	PETZ	0	9	19	N
20230427	PEY	0	2395	5064	N
20230427	PFBC	0	204	643	N
20230427	PFC	273	1027	2925	N
20230427	PFD	0	663	4922	N
20230427	PFE	10048	2995452	5758556	N
20230427	PFEB	0	0	300	N
20230427	PFES	0	147	147	N
20230427	PFF	0	38496	66249	N
20230427	PFFD	0	2352	5274	N
20230427	PFG	34	44612	66235	N
20230427	PFGC	2504	103372	191653	N
20230427	PFH	0	2658	5774	N
20230427	PFIX	0	120	143	N
20230427	PFL	0	2486	7115	N
20230427	PFLD	0	0	900	N
20230427	PFLT	351	32476	49024	N
20230427	PFMT	0	147	347	N
20230427	PFN	0	7494	14252	N
20230427	PFO	0	1664	2371	N
20230427	PFS	7538	95111	146814	N
20230427	PFSI	1501	105463	156335	N
20230427	PFSW	0	43	92	N
20230427	PFXF	400	800	2400	N
20230427	PG	11397	690903	1447849	N
20230427	PGC	0	943	3574	N
20230427	PGEN	3000	14048	35970	N
20230427	PGF	0	3274	4190	N
20230427	PGHY	0	100	155	N
20230427	PGJ	0	124	420	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PGNY	23	2593	3325	N
20230427	PGP	0	2816	3349	N
20230427	PGR	886	191080	538318	N
20230427	PGRE	151	350634	732069	N
20230427	PGRU	0	239	590	N
20230427	PGSS	0	0	365	N
20230427	PGTI	122	72970	121684	N
20230427	PGX	1500	88687	105644	N
20230427	PGY	0	300	1046	N
20230427	PGZ	0	1102	3459	N
20230427	PH	404	118054	197795	N
20230427	PHAT	0	63	1411	N
20230427	PHB	0	1122	2322	N
20230427	PHD	0	2573	10535	N
20230427	PHG	578	105672	290297	N
20230427	PHI	704	9177	26111	N
20230427	PHIO	0	101	101	N
20230427	PHK	67	3968	10003	N
20230427	PHM	2198	521471	1137652	N
20230427	PHO	0	200	400	N
20230427	PHR	137	44219	92843	N
20230427	PHT	1090	9472	25684	N
20230427	PHUN	0	1365	2665	N
20230427	PHX	0	3080	6064	N
20230427	PHYD	0	0	200	N
20230427	PHYS	1000	20946	35230	N
20230427	PI	2986	37287	72761	N
20230427	PIAI U	0	100	100	N
20230427	PIAI WS	33	33	33	N
20230427	PICB	0	0	840	N
20230427	PICK	0	1544	1764	N
20230427	PID	0	400	1025	N
20230427	PIE	0	0	400	N
20230427	PII	954	114542	166048	N
20230427	PIII	0	130	1469	N
20230427	PIK	0	219	419	N
20230427	PIM	0	2400	11201	N
20230427	PIN	0	100	100	N
20230427	PINC	0	5172	8941	N
20230427	PINE	0	3793	21805	N
20230427	PINK	0	2500	3400	N
20230427	PINS	9710	1673834	2956459	N
20230427	PIPR	3	12798	25144	N
20230427	PIXY	0	0	602	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PJAN	0	700	700	N
20230427	PJT	1	27343	57563	N
20230427	PK	262	242071	517705	N
20230427	PKBK	0	20	20	N
20230427	PKE	53	14316	30878	N
20230427	PKG	229	172396	249211	N
20230427	PKI	0	134380	282376	N
20230427	PKOH	0	0	8	N
20230427	PKST	3409	6103	37778	N
20230427	PKX	265	59360	74541	N
20230427	PL	13	201444	253392	N
20230427	PL WS	0	0	50	N
20230427	PLAB	3	3401	5888	N
20230427	PLAO	0	1400	1400	N
20230427	PLAY	0	5043	7767	N
20230427	PLBC	0	15	20	N
20230427	PLBY	520	23923	31060	N
20230427	PLCE	33	1526	2731	N
20230427	PLD	3470	485071	1194644	N
20230427	PLG	0	1900	3591	N
20230427	PLL	0	2188	4225	N
20230427	PLM	100	1011	1211	N
20230427	PLMR	0	1295	1544	N
20230427	PLNT	4064	130307	217720	N
20230427	PLOW	0	7068	36109	N
20230427	PLPC	0	119	415	N
20230427	PLRX	0	4367	6497	N
20230427	PLSE	0	109	109	N
20230427	PLTK	0	8979	17308	N
20230427	PLTR	38122	3557629	4093568	N
20230427	PLUG	500	381353	612379	N
20230427	PLUS	0	301	518	N
20230427	PLX	350	64000	89954	N
20230427	PLXS	3	2215	4779	N
20230427	PLYA	0	16459	35388	N
20230427	PLYM	37	24937	40213	N
20230427	PM	4979	623141	1378862	N
20230427	PMAY	0	200	300	N
20230427	PMCB	0	0	200	N
20230427	PMD	0	0	100	N
20230427	PMF	0	5522	13164	N
20230427	PML	100	7520	12220	N
20230427	PMM	0	6917	19050	N
20230427	PMO	0	7608	33771	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PMT	98	192591	238980	N
20230427	PMT PRA	0	301	494	N
20230427	PMT PRB	0	1194	1967	N
20230427	PMT PRC	0	149	399	N
20230427	PMTS	0	74	182	N
20230427	PMVP	0	1277	4474	N
20230427	PMX	0	1521	13652	N
20230427	PNAC	0	100	400	N
20230427	PNC	1888	356807	692395	N
20230427	PNF	0	1255	3687	N
20230427	PNFP	17	3757	7093	N
20230427	PNFPP	0	600	893	N
20230427	PNI	0	4257	10882	N
20230427	PNM	0	47758	148696	N
20230427	PNNT	1998	37646	144398	N
20230427	PNOV	0	0	400	N
20230427	PNQI	0	466	693	N
20230427	PNR	3589	621613	1002329	N
20230427	PNRG	0	0	19	N
20230427	PNT	0	5036	7285	N
20230427	PNTG	1	1227	2788	N
20230427	PNTM	0	831	8457	N
20230427	PNTM U	0	100	1212	N
20230427	PNTM WS	13200	13700	16850	N
20230427	PNW	302	119466	225806	N
20230427	POAI	0	0	1	N
20230427	PODD	3	4646	6599	N
20230427	POL	0	0	100	N
20230427	POL WS	0	1521	1521	N
20230427	POOL	88	5280	6953	N
20230427	POR	1560	75360	177046	N
20230427	PORT	0	600	674	N
20230427	PORT WS	0	100	101	N
20230427	POST	939	71002	137940	N
20230427	POTX	0	200	200	N
20230427	POWI	0	6726	9312	N
20230427	POWL	0	207	286	N
20230427	POWW	0	3251	4708	N
20230427	PPA	0	0	100	N
20230427	PPBI	0	5263	13970	N
20230427	PPC	0	25771	57784	N
20230427	PPG	5249	205115	599823	N
20230427	PPL	4840	1191534	1582094	N
20230427	PPLT	0	100	473	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PPSI	200	200	200	N
20230427	PPT	0	13984	24902	N
20230427	PPTA	0	868	1267	N
20230427	PR	15100	614606	1141012	N
20230427	PRA	25	22334	59142	N
20230427	PRAA	0	1016	1902	N
20230427	PRAX	100	1151	1499	N
20230427	PRCH	0	3529	7738	N
20230427	PRCT	368	8707	14684	N
20230427	PRDO	0	4355	6232	N
20230427	PRDS	0	411	1090	N
20230427	PRE PRJ	0	1797	3687	N
20230427	PREF	0	14	414	N
20230427	PRF	0	225	251	N
20230427	PRFT	0	1597	2921	N
20230427	PRFZ	0	3	534	N
20230427	PRG	92	93774	383178	N
20230427	PRGO	6799	133745	225053	N
20230427	PRGS	0	1275	2177	N
20230427	PRH	0	375	4074	N
20230427	PRI	501	36200	51532	N
20230427	PRIF PRF	0	200	200	N
20230427	PRIF PRI	0	0	124	N
20230427	PRIF PRJ	0	0	77	N
20230427	PRIM	31	39435	90670	N
20230427	PRK	0	39	50	N
20230427	PRLB	17	27383	49542	N
20230427	PRLD	0	92	92	N
20230427	PRM	12800	112896	200664	N
20230427	PRME	0	744	1393	N
20230427	PRMW	510	100726	173463	N
20230427	PRO	47	34206	59546	N
20230427	PROF	0	2	2	N
20230427	PROK	0	2041	2841	N
20230427	PROV	0	9	9	N
20230427	PRPC	0	0	100	N
20230427	PRPH	0	0	11	N
20230427	PRPL	0	6991	12015	N
20230427	PRQR	0	10174	26785	N
20230427	PRS	2800	9048	13944	N
20230427	PRSR	0	200	200	N
20230427	PRST	4160	8411	9820	N
20230427	PRT	9	1727	2364	N
20230427	PRTA	0	3218	5532	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PRTH	0	374	474	N
20230427	PRTK	0	4046	5600	N
20230427	PRTS	100	5855	15563	N
20230427	PRU	2417	296770	627629	N
20230427	PRVA	0	8549	11432	N
20230427	PSA	827	112086	209467	N
20230427	PSA PRF	0	5125	5216	N
20230427	PSA PRG	400	4157	5772	N
20230427	PSA PRH	606	2591	3318	N
20230427	PSA PRI	0	3082	7761	N
20230427	PSA PRJ	0	3002	3093	N
20230427	PSA PRK	0	650	25842	N
20230427	PSA PRL	0	3353	11839	N
20230427	PSA PRM	0	509	966	N
20230427	PSA PRN	0	2125	2776	N
20230427	PSA PRO	0	2561	4061	N
20230427	PSA PRP	0	3308	4368	N
20230427	PSA PRQ	400	594	604	N
20230427	PSA PRR	0	1850	10188	N
20230427	PSA PRS	0	2730	4710	N
20230427	PSCC	0	25	25	N
20230427	PSCE	0	340	2540	N
20230427	PSCT	0	1	1	N
20230427	PSEC	0	33265	38123	N
20230427	PSEC PRA	0	130	801	N
20230427	PSEP	0	805	1009	N
20230427	PSF	0	378	1950	N
20230427	PSFE	4666	29848	71750	N
20230427	PSFE WS	3200	4300	37725	N
20230427	PSHG	0	2800	2800	N
20230427	PSI	0	303	473	N
20230427	PSIL	0	200	200	N
20230427	PSK	0	200	1095	N
20230427	PSLV	1400	60646	78087	N
20230427	PSMT	0	366	383	N
20230427	PSN	0	58182	102367	N
20230427	PSNL	0	5727	10943	N
20230427	PSNY	3501	70336	80598	N
20230427	PSO	544	56964	71870	N
20230427	PSP	400	400	2101	N
20230427	PSPC	10	906	1635	N
20230427	PSQ	0	432683	443485	N
20230427	PST	0	0	100	N
20230427	PSTG	11922	369017	607814	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PSTL	501	31081	33657	N
20230427	PSTV	0	0	11	N
20230427	PSTX	662	5032	14431	N
20230427	PSX	2820	497304	1052363	N
20230427	PTA	1050	7760	20153	N
20230427	PTBD	0	25	425	N
20230427	PTC	27	24875	33746	N
20230427	PTCT	35	4877	7634	N
20230427	PTEN	184	45197	139561	N
20230427	PTGX	0	2018	5324	N
20230427	PTH	0	0	4	N
20230427	PTIN	0	137	137	N
20230427	PTLC	0	600	7891	N
20230427	PTLO	0	1780	4503	N
20230427	PTMC	0	300	300	N
20230427	PTN	0	203	357	N
20230427	PTNQ	0	0	40	N
20230427	PTON	15	79951	153155	N
20230427	PTPI	207	208	508	N
20230427	PTRA	0	43111	49108	N
20230427	PTSI	0	91	126	N
20230427	PTVE	0	5595	13057	N
20230427	PTY	23	9494	32953	N
20230427	PUBM	0	2902	7814	N
20230427	PUK	390	129278	189708	N
20230427	PULS	0	304	704	N
20230427	PUMP	83	153349	341910	N
20230427	PVBC	0	205	223	N
20230427	PVH	1426	82423	210280	N
20230427	PVI	0	302	302	N
20230427	PVL	119	17716	20087	N
20230427	PW	0	0	200	N
20230427	PWOD	0	100	182	N
20230427	PWP	0	4777	11588	N
20230427	PWR	1656	146154	201106	N
20230427	PWSC	2	73100	105201	N
20230427	PX	0	14484	40983	N
20230427	PXD	2394	574270	1134710	N
20230427	PXF	0	40	40	N
20230427	PXH	0	93	800	N
20230427	PXI	0	64	344	N
20230427	PXJ	0	30	30	N
20230427	PXLW	0	300	947	N
20230427	PXMD	0	5462	7372	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	PXS	0	0	123	N
20230427	PYCR	0	3656	4709	N
20230427	PYN	0	825	5617	N
20230427	PYPL	708	109214	296077	N
20230427	PYPT	0	1	1	N
20230427	PYXS	600	5343	18244	N
20230427	PYZ	0	0	25	N
20230427	PZA	0	2826	6747	N
20230427	PZC	248	4698	4975	N
20230427	PZG	0	0	140	N
20230427	PZT	0	0	62	N
20230427	PZZA	0	3495	6582	N
20230427	QABA	0	0	8	N
20230427	QAI	0	0	400	N
20230427	QBTS	30549	32307	43264	N
20230427	QBTS WS	0	44650	50615	N
20230427	QCLN	0	22	122	N
20230427	QCOM	858	77733	273915	N
20230427	QCRH	0	63	423	N
20230427	QD	6	21776	65354	N
20230427	QDEF	0	0	600	N
20230427	QDEL	0	4733	6891	N
20230427	QDF	0	100	210	N
20230427	QDIV	0	80	80	N
20230427	QFIN	0	1252	4021	N
20230427	QFTA	0	0	130	N
20230427	QGEN	670	71320	221331	N
20230427	QGRO	0	100	100	N
20230427	QH	0	300	300	N
20230427	QID	0	45172	58675	N
20230427	QINT	0	0	100	N
20230427	QIPT	0	857	1457	N
20230427	QLD	0	273098	296794	N
20230427	QLTA	0	299	300	N
20230427	QLYS	26	1688	2789	N
20230427	QMAR	0	0	400	N
20230427	QNCX	0	1894	3397	N
20230427	QNST	0	2694	6863	N
20230427	QQEW	0	514	514	N
20230427	QQQ	1026	671032	1109057	N
20230427	QQQE	0	2978	3198	N
20230427	QQQJ	200	1600	2911	N
20230427	QQQM	0	27654	33421	N
20230427	QRHC	0	100	100	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	QRTEA	500	54023	127438	N
20230427	QRTEP	0	0	120	N
20230427	QRVO	42	7292	11213	N
20230427	QS	23973	789627	1070782	N
20230427	QSI	0	5489	9959	N
20230427	QSR	1152	148992	205955	N
20230427	QTEK	0	0	1073	N
20230427	QTRX	0	501	1042	N
20230427	QTWO	47	53633	203108	N
20230427	QUAD	2	22589	32213	N
20230427	QUAL	0	12504	15478	N
20230427	QUOT	41	40654	55681	N
20230427	QURE	55	1605	3831	N
20230427	QVCC	0	4616	17550	N
20230427	QVCD	100	4719	7832	N
20230427	QYLD	0	55197	56579	N
20230427	R	1341	78762	177512	N
20230427	RA	16	19554	34379	N
20230427	RAAS	3375	3519	19438	N
20230427	RACE	287	33981	46471	N
20230427	RAD	3256	338731	427998	N
20230427	RADI	0	28627	43799	N
20230427	RAIN	0	65	306	N
20230427	RAMP	32	47859	203001	N
20230427	RANI	0	250	280	N
20230427	RAPT	0	2622	4170	N
20230427	RARE	0	5969	9832	N
20230427	RAYC	0	0	100	N
20230427	RBA	948	139725	239255	N
20230427	RBB	0	1	130	N
20230427	RBBN	0	17525	25626	N
20230427	RBC	261	36322	51566	N
20230427	RBCAA	0	0	15	N
20230427	RBCP	0	201	665	N
20230427	RBLX	10240	831871	1583655	N
20230427	RBOT	5	24291	44899	N
20230427	RBOT WS	0	0	200	N
20230427	RBT	24788	29959	43449	N
20230427	RBT WS	0	0	30000	N
20230427	RC	2424	183037	203390	N
20230427	RC PRC	0	2	2	N
20230427	RC PRE	0	3811	4905	N
20230427	RCA	0	668	10538	N
20230427	RCAT	0	100	100	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	RCB	0	149	339	N
20230427	RCC	0	2926	3229	N
20230427	RCEL	0	417	1145	N
20230427	RCFA	0	300	300	N
20230427	RCI	1613	139802	166761	N
20230427	RCKT	0	1871	5718	N
20230427	RCKY	4	35	55	N
20230427	RCL	1643	396634	615194	N
20230427	RCM	0	25139	39831	N
20230427	RCMT	0	48	133	N
20230427	RCON	0	800	1300	N
20230427	RCS	1543	9278	14998	N
20230427	RCUS	18	96962	238335	N
20230427	RDCM	0	0	400	N
20230427	RDFN	0	42488	85974	N
20230427	RDHL	0	200	1790	N
20230427	RDN	87	387694	517699	N
20230427	RDNT	6	530	2364	N
20230427	RDVY	2	4374	20908	N
20230427	RDW	48	17039	23978	N
20230427	RDW WS	0	300	16481	N
20230427	RDWR	0	336	967	N
20230427	RDY	3	24091	62524	N
20230427	RE	387	32796	70162	N
20230427	REAL	0	29076	34790	N
20230427	REAX	0	0	500	N
20230427	REBN	0	0	2	N
20230427	RECS	0	0	100	N
20230427	REET	0	765	1631	N
20230427	REFI	0	48	338	N
20230427	REG	0	3844	6546	N
20230427	REGL	0	100	405	N
20230427	REGN	9	5252	7965	N
20230427	REI	0	44567	69518	N
20230427	REKR	0	825	1125	N
20230427	RELL	0	656	699	N
20230427	RELX	108	93893	175590	N
20230427	RELY	0	9874	15306	N
20230427	REM	0	13288	17297	N
20230427	REMX	0	40	165	N
20230427	RENN	0	254	7224	N
20230427	RENT	527	6918	9947	N
20230427	REPL	0	1613	4703	N
20230427	REPX	0	343	573	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	RERE	1300	3063	17560	N
20230427	RES	1450	171876	401903	N
20230427	RETA	8	2057	4743	N
20230427	RETL	2000	6303	8203	N
20230427	RETO	0	0	800	N
20230427	REVB	300	2369	8794	N
20230427	REVG	0	25006	59585	N
20230427	REX	12	9757	20353	N
20230427	REXR	2346	129119	514706	N
20230427	REXR PRB	0	0	1019	N
20230427	REXR PRC	0	0	3	N
20230427	REYN	0	1711	2824	N
20230427	REZ	0	150	209	N
20230427	REZI	6402	143699	197792	N
20230427	RF	4184	1432728	2178889	N
20230427	RF PRB	3	3496	10055	N
20230427	RF PRC	0	9815	20484	N
20230427	RF PRE	100	1920	6598	N
20230427	RFACU	0	0	23	N
20230427	RFG	0	100	100	N
20230427	RFI	0	3672	12089	N
20230427	RFL	0	2030	5089	N
20230427	RFM	0	0	1806	N
20230427	RFMZ	2400	6548	14260	N
20230427	RFV	0	0	100	N
20230427	RGA	858	41355	85198	N
20230427	RGCO	0	0	46	N
20230427	RGEN	0	5858	8859	N
20230427	RGF	0	0	100	N
20230427	RGLD	31	3309	4615	N
20230427	RGNX	0	1285	3333	N
20230427	RGP	0	740	1762	N
20230427	RGR	110	17475	24799	N
20230427	RGS	26162	57902	107953	N
20230427	RGT	0	98	207	N
20230427	RGTI	289	1202	1202	N
20230427	RH	652	91985	124743	N
20230427	RHI	187	273907	400327	N
20230427	RHP	1047	50127	100730	N
20230427	RICK	0	157	363	N
20230427	RIDE	0	11834	16203	N
20230427	RIET	0	0	100	N
20230427	RIG	3883	1019461	1835658	N
20230427	RIGL	0	16396	40164	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	RILY	0	4448	5967	N
20230427	RILYK	0	78	78	N
20230427	RILYM	0	244	344	N
20230427	RILYO	0	67	107	N
20230427	RILYZ	0	29	37	N
20230427	RING	0	0	400	N
20230427	RIO	6610	311460	566016	N
20230427	RIOT	3611	443667	932061	N
20230427	RISR	0	0	284	N
20230427	RITM	18774	475398	929408	N
20230427	RITM PRA	100	1161	2504	N
20230427	RITM PRB	0	1727	3353	N
20230427	RITM PRC	0	5835	16627	N
20230427	RITM PRD	400	2773	6743	N
20230427	RIV	382	2668	6703	N
20230427	RIV PRA	0	400	4546	N
20230427	RIVN	2257	915106	1390564	N
20230427	RJF	554	423122	709348	N
20230427	RJF PRB	0	722	1380	N
20230427	RKDA	0	100	720	N
20230427	RKLB	0	44445	68146	N
20230427	RKT	3401	225886	329151	N
20230427	RL	3	102533	192321	N
20230427	RLAY	0	13500	32352	N
20230427	RLGT	0	100	206	N
20230427	RLI	103	55492	103754	N
20230427	RLJ	141	244690	422417	N
20230427	RLJ PRA	0	458	1666	N
20230427	RLMD	0	179	419	N
20230427	RLTY	0	2360	12214	N
20230427	RLX	6	493254	943909	N
20230427	RLY	600	800	1400	N
20230427	RLYB	0	16	127	N
20230427	RM	0	1737	5342	N
20230427	RMAX	9	20136	30523	N
20230427	RMBI	0	0	121	N
20230427	RMBL	12	287	500	N
20230427	RMBS	0	10421	15756	N
20230427	RMD	528	111888	186782	N
20230427	RMI	0	121	392	N
20230427	RMM	267	3199	3950	N
20230427	RMMZ	200	2045	7245	N
20230427	RMNI	0	503	743	N
20230427	RMR	0	54	296	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	RMT	5417	14575	20300	N
20230427	RMTI	100	200	1829	N
20230427	RNA	3812	33592	48071	N
20230427	RNAZ	300	1440	4753	N
20230427	RNG	141	197802	406793	N
20230427	RNGR	0	5759	15331	N
20230427	RNP	800	8525	14484	N
20230427	RNR	858	49429	82913	N
20230427	RNR PRF	0	2528	3089	N
20230427	RNR PRG	116	3741	17543	N
20230427	RNRG	0	800	800	N
20230427	RNSC	0	100	374	N
20230427	RNST	33	1130	1670	N
20230427	RNW	0	2150	5624	N
20230427	ROAD	0	886	1144	N
20230427	ROBO	0	100	500	N
20230427	ROCC	0	1027	2175	N
20230427	ROCK	0	870	1098	N
20230427	RODM	0	0	103	N
20230427	ROG	9	16585	26736	N
20230427	ROIC	0	13001	31949	N
20230427	ROIV	400	28481	39056	N
20230427	ROK	1293	181636	318159	N
20230427	ROKU	359	83756	131042	N
20230427	ROL	1249	343580	960910	N
20230427	ROM	0	2	3	N
20230427	RONI	0	750	5326	N
20230427	RONI WS	0	0	750	N
20230427	ROOF	0	0	156	N
20230427	ROOT	0	150	210	N
20230427	ROP	347	124534	233281	N
20230427	ROSS	0	100	48311	N
20230427	ROSS U	0	100	1100	N
20230427	ROSS WS	166	200	26412	N
20230427	ROST	0	8553	13559	N
20230427	ROUS	0	0	15	N
20230427	ROVR	0	8764	15599	N
20230427	RPAR	0	0	5	N
20230427	RPAY	100	17964	31048	N
20230427	RPD	10	4308	7020	N
20230427	RPG	0	109	209	N
20230427	RPHM	0	20	120	N
20230427	RPM	1451	109663	172701	N
20230427	RPRX	100	9433	21068	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	RPT	380	85995	176294	N
20230427	RPT PRD	0	364	503	N
20230427	RPTX	0	200	200	N
20230427	RPV	0	5427	7124	N
20230427	RQI	1549	18089	29907	N
20230427	RRAC WS	0	0	5500	N
20230427	RRC	3523	547796	959837	N
20230427	RRGB	0	977	2455	N
20230427	RRR	0	4782	6558	N
20230427	RRX	986	57678	95785	N
20230427	RS	415	120014	166833	N
20230427	RSF	0	220	766	N
20230427	RSG	1181	222958	471421	N
20230427	RSI	70	56403	263951	N
20230427	RSKD	60	14063	47302	N
20230427	RSLS	0	411	412	N
20230427	RSP	56	170518	265382	N
20230427	RSVR	0	62	149	N
20230427	RTH	0	100	100	N
20230427	RTL	0	13471	15635	N
20230427	RTO	153	40911	84963	N
20230427	RTX	4563	880260	1303684	N
20230427	RUM	1601	38446	49932	N
20230427	RUMBW	0	0	200	N
20230427	RUN	36801	218139	404783	N
20230427	RUSHA	0	328	1804	N
20230427	RUSHB	0	0	25	N
20230427	RUTH	0	2028	3450	N
20230427	RVLP	0	0	200	N
20230427	RVLV	205	293941	587367	N
20230427	RVMD	0	2803	3544	N
20230427	RVNC	0	9010	16890	N
20230427	RVNU	0	0	4	N
20230427	RVP	0	0	100	N
20230427	RVPH	0	0	100	N
20230427	RVSB	0	100	599	N
20230427	RVT	548	16042	31541	N
20230427	RWAY	0	125	834	N
20230427	RWJ	0	0	500	N
20230427	RWK	0	0	500	N
20230427	RWL	0	400	400	N
20230427	RWLK	0	0	100	N
20230427	RWM	20	8318	10718	N
20230427	RWO	0	0	585	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	RWR	0	2483	2787	N
20230427	RWT	1776	140674	172068	N
20230427	RWT PRA	0	543	4362	N
20230427	RWX	0	0	410	N
20230427	RXDX	0	13964	40010	N
20230427	RXI	0	1	1	N
20230427	RXO	812	100652	203618	N
20230427	RXRX	0	7131	12588	N
20230427	RXST	0	4962	9795	N
20230427	RXT	0	15215	22801	N
20230427	RY	11730	167823	228707	N
20230427	RY PRT	0	0	5	N
20230427	RYAAY	0	1718	3316	N
20230427	RYAM	29	50803	122742	N
20230427	RYAN	728	65287	112803	N
20230427	RYI	23	26613	68100	N
20230427	RYLD	100	3301	6799	N
20230427	RYN	100	40093	89170	N
20230427	RYTM	0	6788	12344	N
20230427	RYU	0	106	106	N
20230427	RZB	0	1929	3115	N
20230427	RZC	0	17046	19591	N
20230427	S	7552	712748	1349950	N
20230427	SA	150	44471	72921	N
20230427	SABR	0	217002	367791	N
20230427	SABRP	0	0	10	N
20230427	SABS	438	815	2277	N
20230427	SACH	0	1254	1254	N
20230427	SACH PRA	0	0	672	N
20230427	SAFE	50	59819	104795	N
20230427	SAFT	0	1240	2902	N
20230427	SAGE	0	2506	4544	N
20230427	SAH	1474	72367	159638	N
20230427	SAI	1550	3738	6816	N
20230427	SAIA	227	7335	14700	N
20230427	SAIC	700	52972	91693	N
20230427	SAJ	500	525	525	N
20230427	SALM	0	0	3	N
20230427	SAM	628	18401	36174	N
20230427	SAMG	0	1	1	N
20230427	SAN	2395	211984	319072	N
20230427	SANA	0	8383	14930	N
20230427	SAND	1302	168222	308088	N
20230427	SANG	0	50	150	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SANM	0	1707	6829	N
20230427	SAP	514	105384	144144	N
20230427	SAR	117	2954	8511	N
20230427	SARK	211	8323	34903	N
20230427	SASR	0	720	1113	N
20230427	SAT	0	2386	30331	N
20230427	SATS	0	528	1745	N
20230427	SATX	2400	2600	3000	N
20230427	SAVA	0	3031	6166	N
20230427	SAVE	10243	173028	302121	N
20230427	SAY	0	420	1132	N
20230427	SAZ	0	120	5806	N
20230427	SB	10	75117	112836	N
20230427	SB PRC	0	0	7	N
20230427	SB PRD	0	56	326	N
20230427	SBAC	0	1443	3777	N
20230427	SBBA	0	50	50	N
20230427	SBCF	100	5285	8593	N
20230427	SBET	100	200	500	N
20230427	SBFG	0	28	28	N
20230427	SBGI	0	8795	14014	N
20230427	SBH	79	190427	314652	N
20230427	SBI	0	300	2831	N
20230427	SBIO	0	0	800	N
20230427	SBLK	0	3747	7002	N
20230427	SBOW	144	24354	48973	N
20230427	SBR	0	1800	2900	N
20230427	SBRA	0	44694	75982	N
20230427	SBS	11004	442960	504430	N
20230427	SBSI	0	1201	2341	N
20230427	SBSW	7641	199518	417037	N
20230427	SBUX	33	158074	357921	N
20230427	SBXC U	0	0	100	N
20230427	SCCO	447	117685	237564	N
20230427	SCD	0	1088	3960	N
20230427	SCE PRG	0	506	1365	N
20230427	SCE PRH	0	407	10582	N
20230427	SCE PRJ	0	271	1003	N
20230427	SCE PRK	99	372	615	N
20230427	SCE PRL	0	1719	3181	N
20230427	SCHA	0	11136	14498	N
20230427	SCHB	0	1572	1955	N
20230427	SCHC	0	600	2057	N
20230427	SCHD	1401	33292	87362	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SCHE	0	1635	9072	N
20230427	SCHF	0	20215	49100	N
20230427	SCHG	0	5579	10941	N
20230427	SCHH	0	28069	30569	N
20230427	SCHI	0	4600	7900	N
20230427	SCHK	0	671	734	N
20230427	SCHL	0	1290	1474	N
20230427	SCHM	0	519	3155	N
20230427	SCHN	0	1088	2048	N
20230427	SCHO	0	9534	13254	N
20230427	SCHP	0	18324	24379	N
20230427	SCHQ	0	694	830	N
20230427	SCHR	0	25328	29222	N
20230427	SCHV	0	404	411	N
20230427	SCHW	13540	1199744	2502848	N
20230427	SCHW PRD	9	24674	34274	N
20230427	SCHW PRJ	0	16221	25216	N
20230427	SCHX	0	3878	19970	N
20230427	SCHY	0	0	200	N
20230427	SCHZ	0	5628	6088	N
20230427	SCI	1113	218763	282086	N
20230427	SCKT	0	0	3	N
20230427	SCL	1091	15438	31056	N
20230427	SCLX	0	1334	2655	N
20230427	SCM	59	9774	21985	N
20230427	SCO	800	18500	41899	N
20230427	SCOR	0	109	5319	N
20230427	SCPH	0	362	1139	N
20230427	SCPL	0	1013	4790	N
20230427	SCS	1	46200	144764	N
20230427	SCSC	15	284	1560	N
20230427	SCTL	0	900	5227	N
20230427	SCU	34	6538	14528	N
20230427	SCUA	0	50	100	N
20230427	SCVL	2	1662	4863	N
20230427	SCWO	0	6038	7591	N
20230427	SCWX	0	621	859	N
20230427	SCX	100	911	2080	N
20230427	SCYX	0	6789	12130	N
20230427	SCZ	0	6698	14002	N
20230427	SD	0	99891	146191	N
20230427	SDC	0	44	747	N
20230427	SDEM	0	58	58	N
20230427	SDGR	0	2415	3543	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SDHY	0	1150	9676	N
20230427	SDIG	0	2541	3541	N
20230427	SDOG	0	200	479	N
20230427	SDOW	0	46453	71971	N
20230427	SDRL	0	15110	25807	N
20230427	SDS	0	218393	278977	N
20230427	SDVY	0	4500	7584	N
20230427	SDY	0	4390	12409	N
20230427	SE	1016	349613	948863	N
20230427	SEAL PRA	0	139	782	N
20230427	SEAL PRB	0	0	120	N
20230427	SEAS	179	138242	238975	N
20230427	SEAT	0	643	845	N
20230427	SECO	0	0	284	N
20230427	SECT	0	100	200	N
20230427	SEDG	172	16525	28081	N
20230427	SEE	34	182950	284809	N
20230427	SEEL	0	1004	1204	N
20230427	SEER	93	281	1670	N
20230427	SEIC	0	2965	5450	N
20230427	SELB	0	13412	26474	N
20230427	SEM	70	93107	160198	N
20230427	SEMR	302	18431	69156	N
20230427	SENEA	0	100	454	N
20230427	SENS	0	23808	25108	N
20230427	SERA	0	0	100	N
20230427	SES	24	217925	268193	N
20230427	SES WS	0	0	300	N
20230427	SEV	0	200	1400	N
20230427	SEVN	0	100	100	N
20230427	SF	1307	103388	245026	N
20230427	SF PRB	0	1558	2343	N
20230427	SF PRC	0	6	1576	N
20230427	SF PRD	0	1323	14195	N
20230427	SFB	0	2063	3505	N
20230427	SFBS	1031	31638	60998	N
20230427	SFIX	0	60101	100299	N
20230427	SFL	1	339199	547015	N
20230427	SFM	0	38499	47099	N
20230427	SFNC	0	7946	32481	N
20230427	SFR	200	1100	2455	N
20230427	SFT	0	100	400	N
20230427	SFWL	0	0	93	N
20230427	SFY	0	834	3481	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SFYX	0	500	553	N
20230427	SG	515	157607	217483	N
20230427	SGA	0	6	58	N
20230427	SGC	0	344	524	N
20230427	SGDM	0	100	200	N
20230427	SGEN	0	4892	9321	N
20230427	SGH	0	5418	8956	N
20230427	SGHC	28	12258	19077	N
20230427	SGHT	0	474	837	N
20230427	SGML	0	6001	8568	N
20230427	SGMO	100	14371	24879	N
20230427	SGOL	0	12301	13601	N
20230427	SGOV	0	9595	32384	N
20230427	SGRY	0	4896	6498	N
20230427	SGU	0	103945	105051	N
20230427	SH	2128	163632	192990	N
20230427	SHAK	270	46582	90199	N
20230427	SHAP	0	8	8	N
20230427	SHBI	0	105	106	N
20230427	SHC	100	24693	36385	N
20230427	SHCO	52	18366	31061	N
20230427	SHCR	0	7904	14699	N
20230427	SHEL	4750	428384	628465	N
20230427	SHEN	0	605	1301	N
20230427	SHFS	0	400	1900	N
20230427	SHG	335	33822	50573	N
20230427	SHIP	0	254	454	N
20230427	SHLS	0	18458	26813	N
20230427	SHM	0	300	1519	N
20230427	SHO	289	244860	431295	N
20230427	SHO PRH	0	0	116	N
20230427	SHO PRI	0	1000	5699	N
20230427	SHOO	0	13126	15471	N
20230427	SHOP	19758	931727	1692801	N
20230427	SHPH	0	200	200	N
20230427	SHPW	0	3709	8547	N
20230427	SHV	0	8714	38801	N
20230427	SHW	888	131124	405138	N
20230427	SHY	1	65267	74175	N
20230427	SHYD	0	200	200	N
20230427	SHYF	0	1998	2944	N
20230427	SHYG	0	8570	19481	N
20230427	SI	8696	162828	277110	N
20230427	SI PRA	0	830	2675	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SIBN	0	104	290	N
20230427	SID	3100	223511	565768	N
20230427	SIDU	0	3900	11618	N
20230427	SIEB	0	100	100	N
20230427	SIEN	0	80	281	N
20230427	SIF	0	0	1	N
20230427	SIFY	0	300	500	N
20230427	SIG	3221	88038	105249	N
20230427	SIGA	0	15714	21225	N
20230427	SIGI	0	2703	4777	N
20230427	SII	150	4352	7524	N
20230427	SIL	0	300	300	N
20230427	SILJ	0	11002	14809	N
20230427	SILK	0	3068	4053	N
20230427	SILO	0	13	13	N
20230427	SILV	0	12332	32736	N
20230427	SILX	0	1400	1400	N
20230427	SIMO	0	5410	8699	N
20230427	SINT	0	135	1007	N
20230427	SIRE	13	13	1537	N
20230427	SIRI	336	205545	422402	N
20230427	SITC	11779	196873	393953	N
20230427	SITC PRA	0	3118	3185	N
20230427	SITE	1005	47705	68422	N
20230427	SITM	370	13523	18178	N
20230427	SIVR	0	33853	36964	N
20230427	SIX	343	334267	498190	N
20230427	SIZE	0	0	100	N
20230427	SJB	0	6890	8790	N
20230427	SJM	3753	138302	246690	N
20230427	SJNK	0	146758	193009	N
20230427	SJT	6254	72682	146696	N
20230427	SJW	1806	25624	64289	N
20230427	SKE	100	736	2055	N
20230427	SKIL	0	19362	31357	N
20230427	SKIL WS	0	500	3801	N
20230427	SKIN	0	14454	32811	N
20230427	SKLZ	1629	283274	525873	N
20230427	SKM	0	62071	99793	N
20230427	SKT	127	127998	236203	N
20230427	SKWD	0	349	365	N
20230427	SKX	1518	377479	1051152	N
20230427	SKY	275	49265	80406	N
20230427	SKYT	0	1134	2213	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SKYW	0	11935	17017	N
20230427	SKYX	0	1155	2342	N
20230427	SKYY	0	4	272	N
20230427	SLAB	234	7906	15724	N
20230427	SLB	22806	1331227	2933922	N
20230427	SLCA	111	142443	240355	N
20230427	SLDP	0	40955	64527	N
20230427	SLF	5824	147677	182436	N
20230427	SLG	1495	572415	872561	N
20230427	SLG PRI	0	3772	4838	N
20230427	SLGC	300	9579	11610	N
20230427	SLGG	802	803	3114	N
20230427	SLGN	4736	124349	239853	N
20230427	SLI	0	11042	13891	N
20230427	SLM	0	50156	92583	N
20230427	SLMBP	0	0	100	N
20230427	SLN	0	354	361	N
20230427	SLNA	0	1300	1300	N
20230427	SLND	802	969	1426	N
20230427	SLNH	11428	11428	19799	N
20230427	SLNO	0	0	100	N
20230427	SLP	0	434	610	N
20230427	SLQD	0	900	2003	N
20230427	SLQT	19158	174974	572035	N
20230427	SLRC	0	100	100	N
20230427	SLS	0	711	711	N
20230427	SLV	0	120877	408536	N
20230427	SLVM	14	33527	54293	N
20230427	SLVO	0	1	1	N
20230427	SLX	0	200	200	N
20230427	SLY	0	1375	5665	N
20230427	SLYG	0	0	100	N
20230427	SLYV	0	619	919	N
20230427	SM	4498	333583	656188	N
20230427	SMAR	3313	147215	220827	N
20230427	SMB	0	0	100	N
20230427	SMBC	0	88	139	N
20230427	SMBK	0	4	4	N
20230427	SMCI	0	13699	20694	N
20230427	SMDV	0	1	1	N
20230427	SMFG	9	158378	261119	N
20230427	SMFL	1059	1059	1561	N
20230427	SMG	130	114342	220334	N
20230427	SMH	0	37819	72383	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SMHI	0	2889	4134	N
20230427	SMID	0	100	100	N
20230427	SMIG	0	800	1055	N
20230427	SMIN	0	100	100	N
20230427	SMLF	0	0	200	N
20230427	SMLP	0	700	2034	N
20230427	SMLR	0	17	67	N
20230427	SMMF	0	9	113	N
20230427	SMMT	0	29501	51197	N
20230427	SMMU	0	100	200	N
20230427	SMOT	0	100	100	N
20230427	SMP	84	7537	17359	N
20230427	SMPL	0	2030	4451	N
20230427	SMR	420	47880	102133	N
20230427	SMR WS	6400	7600	28813	N
20230427	SMRT	0	147556	198817	N
20230427	SMSI	0	300	948	N
20230427	SMTC	0	11056	16957	N
20230427	SMTI	0	57	60	N
20230427	SMWB	0	5563	6603	N
20230427	SMX	237	237	1981	N
20230427	SNA	2145	48671	100427	N
20230427	SNAP	38454	3882535	9193054	N
20230427	SNBR	0	7684	18861	N
20230427	SNCE	193	1612	2705	N
20230427	SNCR	0	0	200	N
20230427	SNCY	0	1095	1474	N
20230427	SND	0	100	1357	N
20230427	SNDA	0	112	123	N
20230427	SNDL	1600	29768	73297	N
20230427	SNDR	252	107767	241581	N
20230427	SNDX	0	4178	6788	N
20230427	SNEX	0	7	49	N
20230427	SNGX	0	0	100	N
20230427	SNN	0	112431	165526	N
20230427	SNOA	0	100	100	N
20230427	SNOW	14906	477141	894001	N
20230427	SNPE	0	5000	9729	N
20230427	SNPO	0	101	121	N
20230427	SNPS	49	3701	4793	N
20230427	SNPX	0	0	200	N
20230427	SNTI	0	0	202	N
20230427	SNV	3085	245953	377440	N
20230427	SNV PRD	1900	2172	11816	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SNV PRE	0	1116	5915	N
20230427	SNX	338	57338	105768	N
20230427	SNY	200	23585	35191	N
20230427	SO	10402	873981	1265926	N
20230427	SOBR	0	502	902	N
20230427	SOFI	4701	961378	1513849	N
20230427	SOHU	0	0	18	N
20230427	SOI	0	35505	55871	N
20230427	SOJC	0	3024	13102	N
20230427	SOJD	0	34891	41554	N
20230427	SOJE	0	5782	14951	N
20230427	SOL	227	34862	63489	N
20230427	SOLO	0	100	719	N
20230427	SON	1347	82032	141564	N
20230427	SOND	302	3616	16749	N
20230427	SONN	0	400	8845	N
20230427	SONO	6818	39106	49640	N
20230427	SONX	0	3407	30004	N
20230427	SONY	888	150111	218866	N
20230427	SOPA	0	0	38	N
20230427	SOR	0	462	1304	N
20230427	SOS	81	1339	2563	N
20230427	SOUN	2900	37401	86617	N
20230427	SOVO	0	839	2384	N
20230427	SOXL	3501	361407	479666	N
20230427	SOXQ	6	6	18	N
20230427	SOXS	3951	338266	674038	N
20230427	SOXX	0	11700	16530	N
20230427	SP	0	347	668	N
20230427	SPAB	0	6328	9090	N
20230427	SPB	1707	86513	142680	N
20230427	SPCE	8050	1050695	1396594	N
20230427	SPCM	0	0	9500	N
20230427	SPDN	0	19174	24824	N
20230427	SPDW	0	10347	14077	N
20230427	SPE	0	616	8175	N
20230427	SPE PRC	0	100	300	N
20230427	SPEM	0	18073	19177	N
20230427	SPEU	0	100	100	N
20230427	SPFF	0	0	200	N
20230427	SPFI	0	287	500	N
20230427	SPG	1568	181900	367895	N
20230427	SPG PRJ	0	102	202	N
20230427	SPGI	1738	227936	462527	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SPGM	0	92	142	N
20230427	SPGP	0	2964	3064	N
20230427	SPH	26	26220	37582	N
20230427	SPHB	0	4748	12903	N
20230427	SPHD	0	2576	5660	N
20230427	SPHQ	0	1300	1433	N
20230427	SPHR	5	122012	173019	N
20230427	SPHY	0	600	7152	N
20230427	SPIB	0	406266	459993	N
20230427	SPIP	0	2850	4910	N
20230427	SPIR	0	77525	81604	N
20230427	SPLB	0	40810	43510	N
20230427	SPLG	0	76678	137337	N
20230427	SPLK	0	4852	10141	N
20230427	SPLP PRA	0	775	1245	N
20230427	SPLV	0	20784	41590	N
20230427	SPMB	0	2936	4136	N
20230427	SPMD	0	4421	7516	N
20230427	SPMO	0	197	197	N
20230427	SPNS	0	792	2282	N
20230427	SPNT	246	123626	241421	N
20230427	SPNT PRB	0	1215	4578	N
20230427	SPOK	0	49	457	N
20230427	SPOT	2567	342312	519775	N
20230427	SPPI	10916	14416	36409	N
20230427	SPR	3801	405562	595802	N
20230427	SPRB	0	200	208	N
20230427	SPRC	0	10	10	N
20230427	SPRO	0	1468	2411	N
20230427	SPRU	377	19608	36339	N
20230427	SPRY	0	1140	1411	N
20230427	SPSB	0	6341	7518	N
20230427	SPSC	4	1504	1601	N
20230427	SPSK	0	0	400	N
20230427	SPSM	0	1931	4431	N
20230427	SPT	18	10184	12386	N
20230427	SPTI	0	288387	300896	N
20230427	SPTL	0	24530	54854	N
20230427	SPTM	0	1473	4687	N
20230427	SPTN	0	289	1040	N
20230427	SPTS	0	105068	118821	N
20230427	SPUS	0	0	600	N
20230427	SPVU	0	100	1100	N
20230427	SPWH	0	4616	7500	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SPWR	12325	68541	148029	N
20230427	SPXC	20	18180	50119	N
20230427	SPXL	101	331768	430108	N
20230427	SPXS	0	380820	449781	N
20230427	SPXU	0	128294	155503	N
20230427	SPXX	0	1535	3189	N
20230427	SPY	849	1206602	2810508	N
20230427	SPYD	0	5747	14065	N
20230427	SPYG	400	12730	30957	N
20230427	SPYV	0	20868	28011	N
20230427	SPYX	0	1100	2100	N
20230427	SQ	17287	668773	1580241	N
20230427	SQL	1	1	1	N
20230427	SQM	95	311547	485035	N
20230427	SQNS	1	4411	5785	N
20230427	SQQQ	3139	2014204	2720220	N
20230427	SQSP	90	69083	138306	N
20230427	SQZ	0	346	4369	N
20230427	SR	3086	36580	61797	N
20230427	SR PRA	0	18853	21816	N
20230427	SRAD	100	2725	14855	N
20230427	SRC	2120	63022	187964	N
20230427	SRC PRA	0	330	937	N
20230427	SRCE	0	328	498	N
20230427	SRCL	0	7993	12872	N
20230427	SRDX	0	848	1628	N
20230427	SRE	5813	170194	313911	N
20230427	SREA	0	1479	2946	N
20230427	SRG	0	85405	163761	N
20230427	SRG PRA	0	100	877	N
20230427	SRI	0	49693	58539	N
20230427	SRL	0	400	1546	N
20230427	SRLN	0	20638	44187	N
20230427	SRPT	7	5097	11763	N
20230427	SRRK	12	1655	3904	N
20230427	SRS	0	500	1700	N
20230427	SRT	0	3092	5136	N
20230427	SRTS	0	155	916	N
20230427	SRTY	0	2	815	N
20230427	SRV	0	2082	9868	N
20230427	SRVR	0	0	37	N
20230427	SRZN	0	0	300	N
20230427	SSB	36	6978	8551	N
20230427	SSBK	0	0	33	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	SSD	1	26610	46564	N
20230427	SSL	437	28443	69399	N
20230427	SSNC	0	14611	33661	N
20230427	SSO	0	70078	155087	N
20230427	SSP	0	1072	2332	N
20230427	SSRM	0	45043	84383	N
20230427	SST	1465	5115	10790	N
20230427	SST WS	0	500	3056	N
20230427	SSTI	0	229	433	N
20230427	SSTK	14	69481	169578	N
20230427	SSU	12	8451	11176	N
20230427	SSY	0	400	400	N
20230427	SSYS	0	2189	3592	N
20230427	ST	2371	146827	373542	N
20230427	STAA	0	6330	7258	N
20230427	STAG	2828	391098	526970	N
20230427	STBA	0	853	2238	N
20230427	STBX	0	100	255	N
20230427	STC	16	88355	121609	N
20230427	STE	738	62110	88261	N
20230427	STEL	5	1178	1476	N
20230427	STEM	7820	410745	617379	N
20230427	STEP	0	2499	6129	N
20230427	STER	0	647	1017	N
20230427	STEW	1773	17744	23234	N
20230427	STG	0	0	374	N
20230427	STGW	0	8922	17519	N
20230427	STHO	0	635	1052	N
20230427	STIM	0	200	6496	N
20230427	STIP	0	3345	8362	N
20230427	STIX	0	6803	16406	N
20230427	STK	0	5876	6320	N
20230427	STKH	100	800	8505	N
20230427	STKL	0	17206	34784	N
20230427	STKS	0	2	2	N
20230427	STLA	744	802275	1232543	N
20230427	STLD	77	18591	27785	N
20230427	STM	11188	553289	1388931	N
20230427	STN	293	8698	12821	N
20230427	STNE	0	18400	62148	N
20230427	STNG	3	114462	313005	N
20230427	STOK	0	217	555	N
20230427	STPZ	0	1400	6191	N
20230427	STR	1427	86352	115858	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	STRA	0	1731	2202	N
20230427	STRC	0	770	3486	N
20230427	STRL	0	5412	5992	N
20230427	STRO	0	3956	11265	N
20230427	STRT	0	1	1	N
20230427	STSA	0	13296	15530	N
20230427	STT	2760	273674	429989	N
20230427	STT PRD	0	902	4966	N
20230427	STT PRG	0	12301	28200	N
20230427	STTK	0	0	200	N
20230427	STVN	333	13679	49922	N
20230427	STWD	6905	467127	563315	N
20230427	STX	0	21754	39376	N
20230427	STXS	0	3	13	N
20230427	STZ	802	97302	202945	N
20230427	SU	6839	1235090	1699694	N
20230427	SUAC	0	511	2636	N
20230427	SUAC WS	0	0	2500	N
20230427	SUB	0	1614	6117	N
20230427	SUI	1992	88051	246463	N
20230427	SUM	3800	35434	126110	N
20230427	SUMO	0	8507	13353	N
20230427	SUN	102	10705	20228	N
20230427	SUNL	635	30552	36775	N
20230427	SUNW	0	1404	1404	N
20230427	SUP	0	2480	7672	N
20230427	SUPN	0	1212	1600	N
20230427	SUPV	10	17994	31123	N
20230427	SURF	0	4	187	N
20230427	SURG	0	456	656	N
20230427	SUSA	0	100	301	N
20230427	SUSB	0	0	900	N
20230427	SUSC	0	300	300	N
20230427	SUSL	0	100	213	N
20230427	SUZ	200	303629	431891	N
20230427	SVAL	0	0	2	N
20230427	SVC	0	15029	20788	N
20230427	SVIX	0	61249	117934	N
20230427	SVM	0	31200	47272	N
20230427	SVOL	0	100	200	N
20230427	SVRA	0	179	484	N
20230427	SVXY	0	16943	62974	N
20230427	SWAV	0	2738	5277	N
20230427	SWBI	0	4423	5706	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TAP	513	412613	537334	N
20230427	TAP A	0	20	55	N
20230427	TARA	0	300	300	N
20230427	TARK	0	721	1046	N
20230427	TARO	0	3444	5011	N
20230427	TARS	0	212	438	N
20230427	TASK	0	1994	2885	N
20230427	TAST	0	640	4796	N
20230427	TBB	100	3879	22263	N
20230427	TBBK	13	4809	8666	N
20230427	TBC	0	7102	11775	N
20230427	TBF	0	2092	3212	N
20230427	TBI	261	53024	77559	N
20230427	TBIL	0	800	1100	N
20230427	TBIO	0	1	300	N
20230427	TBLA	0	6054	17968	N
20230427	TBLD	0	100	100	N
20230427	TBLT	0	300	400	N
20230427	TBNK	0	0	29	N
20230427	TBPH	0	12020	16943	N
20230427	TBT	0	19311	30680	N
20230427	TBX	0	2200	5700	N
20230427	TCBI	101	4243	6479	N
20230427	TCBIO	0	0	490	N
20230427	TCBK	0	388	619	N
20230427	TCBP	100	225	952	N
20230427	TCBX	0	24	64	N
20230427	TCFC	0	1	264	N
20230427	TCHP	0	0	56	N
20230427	TCI	0	262	1118	N
20230427	TCJH	0	150	987	N
20230427	TCMD	0	1527	3214	N
20230427	TCN	6356	133597	194252	N
20230427	TCOA	0	100	4511	N
20230427	TCOM	0	99698	171618	N
20230427	TCON	316	323	423	N
20230427	TCPC	0	3858	10532	N
20230427	TCRT	0	101	1000	N
20230427	TCS	0	31659	52660	N
20230427	TCX	12	1629	2385	N
20230427	TD	10539	404314	532601	N
20230427	TDC	231	88747	163659	N
20230427	TDCX	0	18088	35934	N
20230427	TDF	0	2644	5297	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TDG	200	41651	60167	N
20230427	TDOC	16899	695820	1588355	N
20230427	TDS	72	190987	485394	N
20230427	TDS PRU	0	4614	13535	N
20230427	TDS PRV	0	3315	8573	N
20230427	TDSC	0	405	405	N
20230427	TDTF	0	0	400	N
20230427	TDTT	0	366	3916	N
20230427	TDUP	0	16187	18444	N
20230427	TDV	0	500	500	N
20230427	TDW	432	120492	182553	N
20230427	TDW WSA	1217	1717	2902	N
20230427	TDW WSB	603	603	7215	N
20230427	TDY	307	48636	113143	N
20230427	TEAF	0	1251	1825	N
20230427	TEAM	5	14846	31769	N
20230427	TECB	0	0	400	N
20230427	TECH	0	7169	9115	N
20230427	TECK	2678	437172	802298	N
20230427	TECL	0	75788	97737	N
20230427	TECS	401	2683	4193	N
20230427	TEF	2330	63210	191654	N
20230427	TEI	0	3090	23577	N
20230427	TEL	1443	286753	515534	N
20230427	TELA	0	396	920	N
20230427	TELL	0	44654	93074	N
20230427	TENB	0	28537	38132	N
20230427	TENX	0	300	4413	N
20230427	TEO	0	2634	4927	N
20230427	TER	707	21417	41929	N
20230427	TERN	0	560	1854	N
20230427	TETE	0	8800	8800	N
20230427	TEVA	887	728183	1442497	N
20230427	TEX	402	135582	266423	N
20230427	TFC	12303	1533757	3370068	N
20230427	TFC PRI	0	18252	18719	N
20230427	TFC PRO	0	7374	10985	N
20230427	TFC PRR	0	35917	43184	N
20230427	TFI	0	3303	11661	N
20230427	TFII	2214	38395	76578	N
20230427	TFIN	26	1724	2183	N
20230427	TFLO	0	900	13497	N
20230427	TFPM	3071	95212	142630	N
20230427	TFSL	0	12714	16583	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TFX	1412	59950	72045	N
20230427	TG	20	30001	33416	N
20230427	TGAN	0	388	488	N
20230427	TGB	900	9126	21714	N
20230427	TGH	0	37898	74321	N
20230427	TGH PRA	0	201	877	N
20230427	TGH PRB	0	0	1000	N
20230427	TGI	46	113378	244201	N
20230427	TGLS	142	31247	68769	N
20230427	TGNA	0	99991	266881	N
20230427	TGR U	0	0	100	N
20230427	TGR WS	0	0	1950	N
20230427	TGS	0	6368	16432	N
20230427	TGT	563	299874	686926	N
20230427	TGTX	0	27270	56311	N
20230427	TH	0	4976	7648	N
20230427	THC	1661	253493	355006	N
20230427	THCH	0	455	1957	N
20230427	THCHW	0	0	2000	N
20230427	THD	0	100	100	N
20230427	THFF	0	148	625	N
20230427	THG	900	19421	62093	N
20230427	THLV	0	1000	1000	N
20230427	THMO	230	230	421	N
20230427	THNQ	0	0	165	N
20230427	THO	1943	62295	118126	N
20230427	THQ	0	4738	13808	N
20230427	THR	150	17609	39037	N
20230427	THRD	0	33	373	N
20230427	THRM	0	1783	2224	N
20230427	THRN	0	10	170	N
20230427	THRX	0	189	402	N
20230427	THRY	0	956	1093	N
20230427	THS	17	57961	103601	N
20230427	THW	0	4012	4261	N
20230427	TIGO	0	1900	3194	N
20230427	TIGR	0	7530	13846	N
20230427	TIL	0	1826	3992	N
20230427	TILE	0	836	2944	N
20230427	TILT	0	0	100	N
20230427	TIMB	0	160257	187980	N
20230427	TIO	3312	32971	41087	N
20230427	TIP	74	21571	67287	N
20230427	TIPT	0	153	554	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TIPX	0	200	500	N
20230427	TISI	0	316	603	N
20230427	TITN	0	7815	16983	N
20230427	TIVC	0	1479	2179	N
20230427	TIXT	0	10843	16920	N
20230427	TJX	3535	613518	1533383	N
20230427	TK	745	51751	184275	N
20230427	TKC	256	26077	55955	N
20230427	TKNO	0	229	292	N
20230427	TKR	1600	202153	342994	N
20230427	TLH	0	100	607	N
20230427	TLIS	0	0	110	N
20230427	TLK	0	30580	37919	N
20230427	TLRY	2600	245957	567735	N
20230427	TLS	0	12322	27002	N
20230427	TLSA	100	2139	2772	N
20230427	TLT	0	387108	942050	N
20230427	TLTW	0	632	632	N
20230427	TLYS	401	33759	45834	N
20230427	TM	1742	38338	69690	N
20230427	TMC	0	4163	5264	N
20230427	TMCI	0	1182	3133	N
20230427	TMDX	8	4632	6115	N
20230427	TME	672	495853	1198644	N
20230427	TMF	300	250221	352570	N
20230427	TMFG	0	0	100	N
20230427	TMFS	0	100	100	N
20230427	TMHC	2116	334636	574296	N
20230427	TMO	970	253439	456977	N
20230427	TMP	0	114	118	N
20230427	TMPO	2	2	1195	N
20230427	TMQ	0	0	500	N
20230427	TMST	1536	63573	100618	N
20230427	TMUS	4	42007	67621	N
20230427	TMV	0	3442	5869	N
20230427	TNA	438	323720	441847	N
20230427	TNC	19	12399	30816	N
20230427	TNDM	0	8623	11829	N
20230427	TNET	122	179167	223102	N
20230427	TNGX	0	491	925	N
20230427	TNK	21	39623	101134	N
20230427	TNL	2018	262378	521215	N
20230427	TNON	0	197	402	N
20230427	TNP	0	21242	84705	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TNP PRD	0	1100	1972	N
20230427	TNP PRE	0	6758	12666	N
20230427	TNP PRF	0	1474	4322	N
20230427	TNXP	0	8476	8478	N
20230427	TNYA	248	4852	8517	N
20230427	TOI	0	6	6	N
20230427	TOK	0	0	100	N
20230427	TOL	1455	128549	242649	N
20230427	TOLZ	0	0	568	N
20230427	TOP	1990	76076	102091	N
20230427	TOPS	900	1200	1200	N
20230427	TORO	0	800	963	N
20230427	TOST	7268	505893	1135881	N
20230427	TOTL	0	408	2668	N
20230427	TOUR	0	1223	2060	N
20230427	TOWN	0	647	1521	N
20230427	TPB	0	16538	47533	N
20230427	TPC	50	30556	104311	N
20230427	TPET	0	0	600	N
20230427	TPG	0	2617	6975	N
20230427	TPH	185	230413	335722	N
20230427	TPIC	0	4432	8388	N
20230427	TPL	113	5736	8406	N
20230427	TPR	2	608657	961760	N
20230427	TPTA	0	100	100	N
20230427	TPVG	604	19068	25415	N
20230427	TPX	2334	307003	554416	N
20230427	TPZ	0	1065	2938	N
20230427	TQQQ	18431	951426	1796693	N
20230427	TR	25	34189	47221	N
20230427	TRAQ	0	600	8600	N
20230427	TRAQ U	0	5534	27634	N
20230427	TRC	0	7770	11819	N
20230427	TRCA WS	0	201	4435	N
20230427	TRDA	0	350	439	N
20230427	TREE	0	1185	1978	N
20230427	TREX	1623	88929	203211	N
20230427	TRGP	12397	352760	579370	N
20230427	TRHC	0	52	398	N
20230427	TRI	0	59185	89272	N
20230427	TRIN	0	1332	2153	N
20230427	TRIP	0	30092	54236	N
20230427	TRIS	0	2	2	N
20230427	TRKA	4404	81007	91122	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TRMB	20	2997	8841	N
20230427	TRMD	0	751	1628	N
20230427	TRMK	100	1532	2762	N
20230427	TRMR	0	904	4124	N
20230427	TRN	423	71050	116427	N
20230427	TRNO	1385	84935	151622	N
20230427	TRNS	0	113	245	N
20230427	TROW	39	8175	11109	N
20230427	TROX	4361	305237	530713	N
20230427	TRP	2627	328734	411789	N
20230427	TRS	0	402	645	N
20230427	TRST	0	350	843	N
20230427	TRTL	0	6	6	N
20230427	TRTN	747	100156	162324	N
20230427	TRTN PRA	98	98	1081	N
20230427	TRTN PRB	0	3350	3798	N
20230427	TRTN PRC	400	2139	3883	N
20230427	TRTN PRD	0	3334	3492	N
20230427	TRTN PRE	0	0	754	N
20230427	TRTX	8308	73067	97711	N
20230427	TRTX PRC	0	1304	1404	N
20230427	TRU	2649	350440	450434	N
20230427	TRUE	0	2537	5347	N
20230427	TRUP	0	28341	39910	N
20230427	TRV	1391	309491	518384	N
20230427	TRVG	0	100	2392	N
20230427	TRVI	0	215	1607	N
20230427	TRVN	0	0	2	N
20230427	TRX	0	2028	2128	N
20230427	TS	1111	419561	695274	N
20230427	TSBK	0	72	332	N
20230427	TSCO	5	28494	38700	N
20230427	TSE	16	44287	89361	N
20230427	TSEM	0	7336	24748	N
20230427	TSHA	0	1	1	N
20230427	TSI	0	1592	6606	N
20230427	TSL	0	1510	1510	N
20230427	TSLA	1167	232008	492521	N
20230427	TSLI	0	125	125	N
20230427	TSLL	3200	262424	409447	N
20230427	TSLQ	0	16014	25047	N
20230427	TSLS	0	7928	29511	N
20230427	TSLX	46	41095	64609	N
20230427	TSM	5183	719543	1757922	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TSN	2516	328784	720643	N
20230427	TSP	0	15203	20458	N
20230427	TSQ	0	741	11435	N
20230427	TSVT	0	2717	5576	N
20230427	TT	1187	173245	493832	N
20230427	TTC	992	57211	85699	N
20230427	TTCF	0	1923	3726	N
20230427	TTD	0	25610	49369	N
20230427	TTE	4881	82533	232181	N
20230427	TTEC	0	743	942	N
20230427	TTEK	0	1797	2043	N
20230427	TTGT	12	520	678	N
20230427	TTI	0	113092	188404	N
20230427	TTMI	0	5718	8002	N
20230427	TTOO	300	399	400	N
20230427	TTP	0	201	369	N
20230427	TTSH	0	380	693	N
20230427	TTT	0	50	275	N
20230427	TTWO	15	23142	33423	N
20230427	TU	22636	297875	436930	N
20230427	TUA	0	200	200	N
20230427	TUP	111	123765	213004	N
20230427	TUR	0	200	380	N
20230427	TUSK	0	21	126	N
20230427	TUYA	361	58088	71353	N
20230427	TV	27897	230393	368799	N
20230427	TVC	0	960	2509	N
20230427	TVE	0	255	527	N
20230427	TVTX	0	3160	8048	N
20230427	TW	0	22460	39308	N
20230427	TWI	11	63206	129435	N
20230427	TWIN	0	0	105	N
20230427	TWKS	100	16032	17618	N
20230427	TWLO	5644	237069	610985	N
20230427	TWM	0	8172	18060	N
20230427	TWN	0	652	960	N
20230427	TWNK	0	3232	6172	N
20230427	TWO	6859	202304	243399	N
20230427	TWO PRA	0	832	1344	N
20230427	TWO PRB	0	5375	6902	N
20230427	TWO PRC	0	4781	7530	N
20230427	TWOA	0	36	100	N
20230427	TWOU	0	15437	28962	N
20230427	TWST	100	15251	25963	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	TX	104	49335	72309	N
20230427	TXG	13	4179	5810	N
20230427	TXN	604	51541	82217	N
20230427	TXO	0	1867	2165	N
20230427	TXRH	12	6692	9891	N
20230427	TXT	85	440198	738915	N
20230427	TY	0	3555	11049	N
20230427	TY PR	0	44	208	N
20230427	TYA	0	75	75	N
20230427	TYD	0	0	100	N
20230427	TYG	0	1563	5693	N
20230427	TYL	443	71293	106903	N
20230427	TZA	0	109038	254873	N
20230427	TZOO	0	12987	23827	N
20230427	U	15267	425503	994771	N
20230427	UA	124	126374	286373	N
20230427	UAA	734	415441	1015483	N
20230427	UAL	0	80255	125879	N
20230427	UAN	100	6734	7718	N
20230427	UAVS	0	8752	8852	N
20230427	UBA	35	9570	23592	N
20230427	UBER	34292	1116878	5269519	N
20230427	UBP	0	0	1484	N
20230427	UBP PRH	0	100	2280	N
20230427	UBP PRK	0	2	1101	N
20230427	UBS	78	520160	760949	N
20230427	UBSI	0	8453	11801	N
20230427	UBT	0	9809	11309	N
20230427	UBX	0	210	210	N
20230427	UCAR	19264	68526	101700	N
20230427	UCBI	0	6510	11818	N
20230427	UCL	0	0	500	N
20230427	UCO	2152	26110	33027	N
20230427	UCON	800	1000	1544	N
20230427	UCTT	0	7796	9313	N
20230427	UDMY	0	2739	8224	N
20230427	UDN	0	800	900	N
20230427	UDOW	0	18164	27286	N
20230427	UDR	808	716906	1067666	N
20230427	UE	194	109672	200909	N
20230427	UEC	0	42775	134306	N
20230427	UEIC	0	200	2511	N
20230427	UFAB	0	996	996	N
20230427	UFCS	0	3	256	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	UFEB	0	2	2	N
20230427	UFI	0	17243	36925	N
20230427	UFPI	0	1023	3774	N
20230427	UFPT	0	390	492	N
20230427	UGI	2578	230733	372667	N
20230427	UGIC	0	290	300	N
20230427	UGL	0	902	902	N
20230427	UGP	0	118924	239886	N
20230427	UGRO	0	0	4	N
20230427	UHAL	83	38596	46667	N
20230427	UHAL B	3505	26997	40409	N
20230427	UHS	243	137911	218499	N
20230427	UHT	100	7575	11475	N
20230427	UI	0	10994	15235	N
20230427	UIHC	0	28	28	N
20230427	UIS	0	57415	142936	N
20230427	UITB	0	0	15	N
20230427	UL	2963	212399	318714	N
20230427	ULCC	0	8356	18114	N
20230427	ULH	0	220	220	N
20230427	ULST	0	700	1400	N
20230427	ULTA	2	2923	6059	N
20230427	UMBF	0	6766	14146	N
20230427	UMC	111	1451521	2188510	N
20230427	UMH	50	31645	65267	N
20230427	UMH PRD	0	0	8428	N
20230427	UNCY	0	0	100	N
20230427	UNF	5	10175	14932	N
20230427	UNFI	4110	67750	139865	N
20230427	UNG	0	103073	228207	N
20230427	UNH	2968	294344	639870	N
20230427	UNIT	0	68158	108662	N
20230427	UNM	4006	192109	349290	N
20230427	UNMA	14	325	1002	N
20230427	UNP	5226	220892	561329	N
20230427	UNTY	0	1	1	N
20230427	UNVR	4	93052	223453	N
20230427	UONE	0	155	857	N
20230427	UP	150	87787	143092	N
20230427	UPBD	0	4836	7313	N
20230427	UPH	0	141	163	N
20230427	UPH WS	0	6745	6745	N
20230427	UPLD	0	7935	14658	N
20230427	UPRO	300	96133	150646	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	UPS	7775	576512	985169	N
20230427	UPST	1367	83835	94061	N
20230427	UPWK	0	11382	32082	N
20230427	UPXI	0	134	134	N
20230427	URA	0	43396	58366	N
20230427	URBN	5	7131	11586	N
20230427	URG	1100	14746	39246	N
20230427	URGN	0	298	1072	N
20230427	URI	203	276480	368263	N
20230427	URNJ	0	0	104	N
20230427	URNM	0	232	560	N
20230427	UROY	1700	5696	10356	N
20230427	URTH	0	1520	2634	N
20230427	URTY	0	1800	1900	N
20230427	USA	6024	52861	86322	N
20230427	USAC	0	13983	16080	N
20230427	USAS	0	259	313	N
20230427	USB	19586	2740426	5317617	N
20230427	USB PRA	0	12	101	N
20230427	USB PRH	0	2625	17817	N
20230427	USB PRP	0	3949	16303	N
20230427	USB PRQ	1474	7776	15302	N
20230427	USB PRR	0	6066	13981	N
20230427	USB PRS	0	38136	41818	N
20230427	USCB	0	4	4	N
20230427	USCI	0	0	152	N
20230427	USD	0	232	232	N
20230427	USDP	0	3426	4481	N
20230427	USDU	0	0	137	N
20230427	USEG	0	252	444	N
20230427	USFD	2802	109337	207595	N
20230427	USFR	0	13510	14650	N
20230427	USGO	0	300	301	N
20230427	USGOW	0	600	600	N
20230427	USHY	0	218201	246166	N
20230427	USIG	0	3729	9599	N
20230427	USIO	0	0	10	N
20230427	USL	0	100	100	N
20230427	USLM	0	0	1	N
20230427	USM	0	32061	52193	N
20230427	USMV	0	61160	94235	N
20230427	USNA	1870	16011	31322	N
20230427	USO	0	102836	141877	N
20230427	USOI	0	20	120	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	USPH	49	4491	10286	N
20230427	USRT	0	235	235	N
20230427	USX	1	11184	43375	N
20230427	USXF	0	3200	3500	N
20230427	UTEN	0	0	65	N
20230427	UTF	3481	14358	22552	N
20230427	UTG	0	24	124	N
20230427	UTHR	0	1359	2929	N
20230427	UTI	0	8638	31674	N
20230427	UTL	4	15326	22544	N
20230427	UTMD	0	1	1	N
20230427	UTRN	0	0	100	N
20230427	UTRS	0	553	553	N
20230427	UTWO	0	0	100	N
20230427	UTZ	720	57943	99199	N
20230427	UUP	0	5420	11774	N
20230427	UUUU	0	38038	57905	N
20230427	UVE	40	22967	74617	N
20230427	UVIX	7605	75235	253748	N
20230427	UVSP	0	113	192	N
20230427	UVV	23	30191	40471	N
20230427	UVXY	0	1066531	1607604	N
20230427	UWM	0	16675	22074	N
20230427	UWMC	2043	400895	492401	N
20230427	UWMC WS	0	6	13376	N
20230427	UXIN	0	5055	6877	N
20230427	UZD	0	2174	5916	N
20230427	UZE	300	5594	9680	N
20230427	UZF	0	1909	5372	N
20230427	V	4560	1472855	3028353	N
20230427	VABK	0	33	70	N
20230427	VAC	726	47774	92433	N
20230427	VAL	2614	107372	311265	N
20230427	VAL WS	21	350	1575	N
20230427	VALE	32943	1404993	2431187	N
20230427	VANI	0	2	2	N
20230427	VAPO	16590	46450	67735	N
20230427	VATE	133	22827	36679	N
20230427	VAW	0	0	1	N
20230427	VAXX	0	1180	2580	N
20230427	VB	0	2559	3567	N
20230427	VBF	0	786	1633	N
20230427	VBIV	22	55	216	N
20230427	VBK	0	139	247	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	VBLT	0	1700	2200	N
20230427	VBR	0	571	1142	N
20230427	VBTX	8	1856	4787	N
20230427	VC	0	7310	10196	N
20230427	VCEL	0	499	1440	N
20230427	VCIF	0	70	688	N
20230427	VCIG	0	100	800	N
20230427	VCIT	0	58693	93196	N
20230427	VGLT	0	9732	11220	N
20230427	VCR	0	0	121	N
20230427	VCSA	0	9211	9311	N
20230427	VGSH	1416	65912	126934	N
20230427	VCTR	0	1477	2601	N
20230427	VCV	540	5443	8303	N
20230427	VCXB	1600	1600	1600	N
20230427	VCYT	30	4057	8095	N
20230427	VDC	0	524	746	N
20230427	VDE	0	1215	3562	N
20230427	VEA	0	94526	126790	N
20230427	VECO	0	1091	4382	N
20230427	VEEV	2423	134931	251947	N
20230427	VEL	1	5211	7209	N
20230427	VEON	0	0	953	N
20230427	VERA	0	1978	3097	N
20230427	VERB	315	1210	1225	N
20230427	VERI	0	1225	1930	N
20230427	VERU	193	8844	13809	N
20230427	VERV	0	4385	8198	N
20230427	VERX	26	1188	1878	N
20230427	VET	307	89708	226662	N
20230427	VEU	0	16032	30908	N
20230427	VFC	605	559039	1074269	N
20230427	VFF	0	964	1464	N
20230427	VFH	0	4125	9096	N
20230427	VGAS	0	0	100	N
20230427	VGI	0	146	753	N
20230427	VGIT	0	46827	68794	N
20230427	VGK	0	61433	102221	N
20230427	VGLT	0	7534	10152	N
20230427	VGM	0	2288	7555	N
20230427	VGR	181	88137	143932	N
20230427	VGSH	0	49995	53036	N
20230427	VGT	0	1600	8694	N
20230427	VGZ	0	542	842	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	VHC	800	39181	154002	N
20230427	VHI	0	1066	2559	N
20230427	VHT	0	2	305	N
20230427	VIA	0	120	147	N
20230427	VIASP	100	200	200	N
20230427	VIAV	0	29490	45109	N
20230427	VICI	1494	632608	1137650	N
20230427	VICR	0	1627	2968	N
20230427	VIEW	300	2108	4308	N
20230427	VIG	0	3000	5347	N
20230427	VIGI	0	2588	2589	N
20230427	VIGL	0	70	139	N
20230427	VINC	0	0	304	N
20230427	VIOO	0	0	100	N
20230427	VIOV	0	400	400	N
20230427	VIPS	626	584834	875900	N
20230427	VIR	0	2706	6088	N
20230427	VIRI	2001	2001	2211	N
20230427	VIRT	0	5715	13002	N
20230427	VIRX	0	0	3	N
20230427	VIS	0	495	857	N
20230427	VIST	100	49704	103367	N
20230427	VITL	0	285	609	N
20230427	VIV	2327	161159	211024	N
20230427	VIXY	0	169869	387469	N
20230427	VKI	0	0	200	N
20230427	VKQ	0	7784	11940	N
20230427	VKTX	0	15023	44410	N
20230427	VLD	635	132243	166854	N
20230427	VLGEA	0	0	6	N
20230427	VLN	12103	78633	115300	N
20230427	VLO	6536	649751	1415102	N
20230427	VLRS	8398	46987	59916	N
20230427	VLT	0	1313	2218	N
20230427	VLUE	0	3554	10612	N
20230427	VLY	200	225166	286319	N
20230427	VLYPO	0	600	1727	N
20230427	VLYPP	0	1682	1682	N
20230427	VMBS	0	4800	13089	N
20230427	VMC	1431	88399	184426	N
20230427	VMD	125	1710	4112	N
20230427	VMEO	0	15548	28648	N
20230427	VMGA	0	0	1400	N
20230427	VMI	233	14423	28742	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	VMO	0	11464	29036	N
20230427	VMW	765	65923	239082	N
20230427	VNCE	0	100	300	N
20230427	VNDA	0	4551	8716	N
20230427	VNET	0	17593	49739	N
20230427	VNLA	0	50	778	N
20230427	VNM	0	4604	9104	N
20230427	VNO	108707	1539058	2665731	N
20230427	VNO PRL	0	12987	13776	N
20230427	VNO PRM	0	7080	13660	N
20230427	VNO PRN	0	11491	35939	N
20230427	VNO PRO	0	19907	36475	N
20230427	VNOM	0	1920	3035	N
20230427	VNQ	100	393817	503161	N
20230427	VNQI	0	104	420	N
20230427	VNRX	0	0	207	N
20230427	VNT	9554	152604	242085	N
20230427	VNTR	51094	71237	84026	N
20230427	VO	0	3220	3408	N
20230427	VOC	410	10838	15062	N
20230427	VOD	0	270931	377606	N
20230427	VOE	0	280	3369	N
20230427	VONE	0	0	100	N
20230427	VONG	0	10182	12715	N
20230427	VONV	0	502	802	N
20230427	VOO	145	185561	216029	N
20230427	VOOG	0	536	736	N
20230427	VOOV	88	288	288	N
20230427	VOR	0	63	139	N
20230427	VOT	0	279	461	N
20230427	VOX	0	505	605	N
20230427	VOXX	0	1	49	N
20230427	VOYA	1523	191272	510495	N
20230427	VOYA PRB	0	3256	5134	N
20230427	VPG	39	5783	9202	N
20230427	VPL	0	3917	5712	N
20230427	VPU	0	651	1283	N
20230427	VPV	0	321	1919	N
20230427	VRA	0	1917	4453	N
20230427	VRAX	0	0	402	N
20230427	VRAY	0	21714	33388	N
20230427	VRCA	0	32	791	N
20230427	VRDN	0	2471	3008	N
20230427	VRE	128	83003	162918	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	VREX	0	1368	2332	N
20230427	VRM	0	3554	4775	N
20230427	VRME	0	0	10	N
20230427	VRNA	0	650	2673	N
20230427	VRNS	0	5054	16826	N
20230427	VRNT	48	1409	1708	N
20230427	VRP	0	1400	2925	N
20230427	VRRM	0	15599	25389	N
20230427	VRSK	8	9211	13304	N
20230427	VRSN	1	5948	7527	N
20230427	VRT	10012	481437	1784010	N
20230427	VRTS	0	108	205	N
20230427	VRTV	7	15651	24165	N
20230427	VRTX	12	19336	26513	N
20230427	VS	0	200	200	N
20230427	VSAT	0	2900	3297	N
20230427	VSCO	2414	152073	316823	N
20230427	VSEC	0	0	100	N
20230427	VSGX	0	100	100	N
20230427	VSH	27	201821	245443	N
20230427	VSS	0	5	22	N
20230427	VST	5219	336256	757716	N
20230427	VST WSA	0	0	100	N
20230427	VSTM	0	500	846	N
20230427	VSTO	13565	71255	264766	N
20230427	VT	0	10786	15457	N
20230427	VTC	0	0	100	N
20230427	VTEB	0	8904	34453	N
20230427	VTEX	16	20370	112438	N
20230427	VTGN	300	11861	28161	N
20230427	VTI	171	23847	46832	N
20230427	VTIP	0	8583	33650	N
20230427	VTLE	4	113848	181325	N
20230427	VTN	0	944	5132	N
20230427	VTNR	0	16393	35420	N
20230427	VTOL	11	13459	22125	N
20230427	VTR	785	444863	886669	N
20230427	VTRS	0	124020	307334	N
20230427	VTS	160	41778	56901	N
20230427	VTV	0	5926	22718	N
20230427	VTWO	0	25694	32154	N
20230427	VTYX	0	3493	5168	N
20230427	VUG	0	2249	3493	N
20230427	VUSB	0	563	3467	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	VUZI	10	17067	29865	N
20230427	VV	0	767	1302	N
20230427	VVI	10	10627	26898	N
20230427	VVR	4378	53677	64970	N
20230427	VVV	2200	226094	405395	N
20230427	VVX	3	12383	21972	N
20230427	VWE	0	514	576	N
20230427	VWO	400	115518	148792	N
20230427	VWOB	0	2737	2837	N
20230427	VXF	0	305	307	N
20230427	VXRT	300	1736	5224	N
20230427	VXUS	0	28270	33748	N
20230427	VXX	100	129472	341886	N
20230427	VXZ	0	0	243	N
20230427	VYGR	155	4162	5960	N
20230427	VYM	100	30187	36961	N
20230427	VYMI	0	1144	2169	N
20230427	VYNE	900	1200	1520	N
20230427	VYNT	500	500	500	N
20230427	VZ	23704	3105369	6861882	N
20230427	VZIO	422	62895	87873	N
20230427	VZLA	500	3225	4011	N
20230427	W	338	276076	520034	N
20230427	WAB	165	193236	320175	N
20230427	WABC	0	881	3180	N
20230427	WAFD	0	4859	10846	N
20230427	WAFDP	0	1736	1742	N
20230427	WAL	2442	257045	566578	N
20230427	WAL PRA	200	2822	11186	N
20230427	WASH	0	137	262	N
20230427	WAT	403	53782	103917	N
20230427	WATT	0	0	1400	N
20230427	WB	0	17798	53858	N
20230427	WBA	0	82537	285927	N
20230427	WBD	4700	460166	703688	N
20230427	WBS	2700	219115	488229	N
20230427	WBS PRF	0	1155	2480	N
20230427	WBS PRG	0	791	1407	N
20230427	WBX	2246	37988	73728	N
20230427	WCC	771	38472	108611	N
20230427	WCC PRA	0	424	4734	N
20230427	WCLD	0	613	729	N
20230427	WCN	316	453580	795465	N
20230427	WD	23	20476	37784	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	WDAY	35	13357	21069	N
20230427	WDC	4	46583	57823	N
20230427	WDFC	0	731	927	N
20230427	WDH	500	35592	88812	N
20230427	WDI	1088	6652	16690	N
20230427	WDS	1761	31762	92380	N
20230427	WE	26523	691464	1269437	N
20230427	WEA	0	1421	8320	N
20230427	WEAT	0	5218	5318	N
20230427	WEAV	0	21557	28467	N
20230427	WEBL	100	8916	11196	N
20230427	WEC	6207	200277	330830	N
20230427	WEJO	0	611	646	N
20230427	WELL	1110	505233	724891	N
20230427	WEN	0	38046	43255	N
20230427	WERN	0	3861	6727	N
20230427	WES	400	103768	154540	N
20230427	WEST	0	1057	2083	N
20230427	WETG	1500	1500	14218	N
20230427	WEX	533	73441	124644	N
20230427	WF	718	5621	8301	N
20230427	WFC	19169	1668651	5214884	N
20230427	WFC PRA	625	32925	49569	N
20230427	WFC PRC	0	8053	16058	N
20230427	WFC PRD	0	6744	16203	N
20230427	WFC PRL	0	505	2908	N
20230427	WFC PRQ	1595	22947	31008	N
20230427	WFC PRR	3	7342	9310	N
20230427	WFC PRY	3	10493	11830	N
20230427	WFC PRZ	0	24610	29667	N
20230427	WFG	459	19995	27518	N
20230427	WFRD	17	4008	8718	N
20230427	WGO	125	56694	92487	N
20230427	WGS	23145	46484	68422	N
20230427	WH	1498	171142	515939	N
20230427	WHD	3143	93538	207875	N
20230427	WHF	0	480	1920	N
20230427	WHG	0	137	1800	N
20230427	WHR	443	185599	265681	N
20230427	WIA	0	3722	7930	N
20230427	WILC	0	1	1	N
20230427	WIMI	0	300	300	N
20230427	WINA	0	137	204	N
20230427	WING	0	8007	13192	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	WINN	0	511	5721	N
20230427	WINT	891	2042	2442	N
20230427	WIP	0	82	282	N
20230427	WIRE	114	4778	7509	N
20230427	WISA	6	22	23	N
20230427	WISH	0	4736	8054	N
20230427	WIT	447	197271	341352	N
20230427	WIW	300	13531	19397	N
20230427	WIX	11	5648	10484	N
20230427	WK	2305	48903	66428	N
20230427	WKHS	8	20699	27803	N
20230427	WKME	0	85	180	N
20230427	WLGS	689	1521	1848	N
20230427	WLK	700	59927	88557	N
20230427	WLKP	0	2246	3610	N
20230427	WLY	0	22828	53835	N
20230427	WLYB	1	101	107	N
20230427	WM	942	400574	641677	N
20230427	WMB	13050	1045584	1722821	N
20230427	WMC	0	1997	4771	N
20230427	WMG	0	3384	5048	N
20230427	WMK	48	19750	24815	N
20230427	WMPN	0	200	247	N
20230427	WMS	49	88744	125723	N
20230427	WMT	6612	493308	1293630	N
20230427	WNC	127	117770	389289	N
20230427	WNEB	0	206	1746	N
20230427	WNS	0	11388	19761	N
20230427	WOLF	232016	1161611	2485017	N
20230427	WOOF	0	20748	28538	N
20230427	WOR	121	17576	45728	N
20230427	WOW	0	56134	68679	N
20230427	WPC	1924	156916	260169	N
20230427	WPM	696	363306	538989	N
20230427	WPP	20	5759	15043	N
20230427	WPRT	0	700	700	N
20230427	WRAP	0	100	100	N
20230427	WRB	2466	471099	753498	N
20230427	WRB PRE	0	1356	1375	N
20230427	WRB PRF	0	3632	5255	N
20230427	WRB PRG	0	2500	2565	N
20230427	WRB PRH	0	26144	27338	N
20230427	WRBY	482	160594	229735	N
20230427	WRK	3962	549637	987452	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	WRLD	0	415	486	N
20230427	WRN	0	261	895	N
20230427	WSBC	0	562	1532	N
20230427	WSBF	0	1074	1485	N
20230427	WSC	0	58121	98275	N
20230427	WSFS	0	1622	2417	N
20230427	WSM	910	214696	267305	N
20230427	WSO	2172	62666	96691	N
20230427	WSO B	0	18	28	N
20230427	WSR	219	45693	96985	N
20230427	WST	600	199043	272606	N
20230427	WT	736	256779	469353	N
20230427	WTBA	0	1	11	N
20230427	WTER	1	1	103	N
20230427	WTFC	0	3472	6605	N
20230427	WTFCP	0	396	396	N
20230427	WTI	290	347515	645549	N
20230427	WTM	100	729	1178	N
20230427	WTMF	0	100	100	N
20230427	WTRG	2072	92712	247918	N
20230427	WTS	0	20330	34737	N
20230427	WTTR	38	132467	280782	N
20230427	WTW	32	8701	12881	N
20230427	WU	385	438662	1136138	N
20230427	WULF	900	77650	92454	N
20230427	WVE	0	3075	4832	N
20230427	WW	200	75908	94446	N
20230427	WWD	0	2870	3698	N
20230427	WWE	2660	95008	264930	N
20230427	WWR	0	0	1	N
20230427	WWW	37	121761	266560	N
20230427	WY	5547	707310	1611067	N
20230427	WYNN	0	33556	66304	N
20230427	X	4837	1231400	1573112	N
20230427	XAIR	0	881	1387	N
20230427	XAR	0	95	379	N
20230427	XBI	1222	71499	256544	N
20230427	XBJA	0	0	100	N
20230427	XCEM	0	0	100	N
20230427	XDSQ	0	100	100	N
20230427	XEL	57	20522	29034	N
20230427	XELA	3700	268500	294217	N
20230427	XENE	0	2938	4503	N
20230427	XERS	0	6070	13720	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	XES	0	0	200	N
20230427	XFLT	0	3735	12420	N
20230427	XFOR	4560	29713	45227	N
20230427	XHB	0	92152	253260	N
20230427	XHE	0	300	301	N
20230427	XHLF	0	700	800	N
20230427	XHR	150	141116	228126	N
20230427	XIN	0	105	653	N
20230427	XLB	500	283357	378960	N
20230427	XLC	11922	209107	430530	N
20230427	XLE	17076	176650	782875	N
20230427	XLF	11700	1373864	1859806	N
20230427	XLG	0	76	95	N
20230427	XLI	2000	787223	997490	N
20230427	XLK	0	84194	243067	N
20230427	XLP	4400	354536	660739	N
20230427	XLRE	0	123444	167505	N
20230427	XLU	1400	223017	357926	N
20230427	XLV	0	252531	702987	N
20230427	XLY	0	69112	121746	N
20230427	XM	0	21921	31591	N
20230427	XMAR	0	400	900	N
20230427	XME	0	44013	154500	N
20230427	XMLV	0	200	309	N
20230427	XMMO	0	40	212	N
20230427	XMTR	0	8549	15503	N
20230427	XMVM	0	0	65	N
20230427	XNCR	0	3154	4756	N
20230427	XOM	24829	2429251	4445946	N
20230427	XOMA	0	78	152	N
20230427	XONE	0	0	501	N
20230427	XOP	150	135861	162762	N
20230427	XOS	0	1229	1329	N
20230427	XP	0	101880	130033	N
20230427	XPEL	0	809	916	N
20230427	XPER	51	33165	61281	N
20230427	XPEV	14399	498764	1332781	N
20230427	XPO	3322	447639	648862	N
20230427	XPOF	0	34158	68761	N
20230427	XPON	0	136	136	N
20230427	XPRO	288	44087	91903	N
20230427	XRAY	0	34141	74311	N
20230427	XRT	5200	184527	327957	N
20230427	XRX	0	26279	48132	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	XSD	0	2829	3529	N
20230427	XSLV	0	200	1925	N
20230427	XSMO	0	80	80	N
20230427	XSOE	0	1370	1870	N
20230427	XSVM	0	206	306	N
20230427	XTN	0	100	200	N
20230427	XWEL	0	1670	1670	N
20230427	XXII	0	4197	4711	N
20230427	XYF	0	37	2036	N
20230427	XYL	1134	298494	419680	N
20230427	XYLD	72	2528	4070	N
20230427	YALA	0	6356	15268	N
20230427	YANG	0	29208	39014	N
20230427	YELL	6642	8602	18500	N
20230427	YELP	22	85558	158604	N
20230427	YETI	14812	162058	256658	N
20230427	YEXT	0	94566	234674	N
20230427	YGMZ	0	0	12	N
20230427	YINN	490	31838	43140	N
20230427	YLD	0	100	100	N
20230427	YMAB	0	1519	1747	N
20230427	YMM	0	652968	1169576	N
20230427	YOLO	0	0	8	N
20230427	YORW	0	236	386	N
20230427	YOSH	0	200	200	N
20230427	YOU	0	54110	167528	N
20230427	YPF	650	155682	336324	N
20230427	YRD	0	0	260	N
20230427	YSG	8063	83435	319904	N
20230427	YUM	578	194868	375618	N
20230427	YUMC	363	193768	349195	N
20230427	YY	0	6728	8294	N
20230427	Z	0	30060	38033	N
20230427	ZBH	1093	232155	347605	N
20230427	ZBRA	5	2590	4214	N
20230427	ZD	0	2534	3470	N
20230427	ZEPP	0	566	1989	N
20230427	ZETA	16285	254857	361370	N
20230427	ZEUS	0	2199	2572	N
20230427	ZEV	1249	177279	210013	N
20230427	ZEV WS	4500	6450	82950	N
20230427	ZFOX	401	3862	11966	N
20230427	ZG	0	1456	3112	N
20230427	ZGN	200	48002	84210	N

Date	Symbol	Short Exempt Volume	Short Volume	Total Volume	Market
20230427	ZH	169490	349810	505673	N
20230427	ZI	720	46598	115397	N
20230427	ZIM	1495	354149	756535	N
20230427	ZIMV	0	1294	2889	N
20230427	ZION	0	92455	114086	N
20230427	ZIONP	0	0	5	N
20230427	ZIP	0	99663	123065	N
20230427	ZLAB	0	4593	8747	N
20230427	ZM	21	10579	27027	N
20230427	ZNTL	0	4632	6922	N
20230427	ZOM	300	11057	13103	N
20230427	ZROZ	0	1415	1770	N
20230427	ZS	24	12329	19941	N
20230427	ZSL	0	6544	10604	N
20230427	ZT	0	0	20054	N
20230427	ZTO	0	212879	706346	N
20230427	ZTR	0	24781	60938	N
20230427	ZTS	902	218633	396430	N
20230427	ZUMZ	0	888	1515	N
20230427	ZUO	0	79387	171711	N
20230427	ZURA	0	200	200	N
20230427	ZVIA	0	3688	5994	N
20230427	ZVRA	0	2744	6834	N
20230427	ZVSA	8078	8214	15525	N
20230427	ZWS	0	264192	386958	N
20230427	ZYME	0	2601	5344	N
20230427	ZYXI	0	1802	2196	N