

LncRNA	mRNA	Distance
ENSSSCG00000000651	ENSSSCG00000000652	21862
ENSSSCG00000001227	ENSSSCG000000030731	37833
ENSSSCG00000001228	ENSSSCG00000001229	28373
ENSSSCG00000001241	ENSSSCG00000001239	19488
ENSSSCG00000001248	ENSSSCG000000025208	0
ENSSSCG00000001389	ENSSSCG00000001390	17903
ENSSSCG00000001396	ENSSSCG00000001401	0
ENSSSCG00000001397	ENSSSCG00000001229	20959
ENSSSCG00000001727	ENSSSCG00000001728	203498
ENSSSCG00000003617	ENSSSCG000000024845	10102
ENSSSCG00000004334	ENSSSCG00000004332	574775
ENSSSCG00000004600	ENSSSCG000000026445	232400
ENSSSCG00000004943	ENSSSCG000000023980	6318
ENSSSCG00000005588	ENSSSCG00000005589	45713
ENSSSCG00000005968	ENSSSCG000000021350	122454
ENSSSCG00000006687	ENSSSCG00000006686	7637
ENSSSCG00000007146	ENSSSCG00000007145	15422
ENSSSCG00000007280	ENSSSCG00000007279	24895
ENSSSCG00000008496	ENSSSCG000000025181	0
ENSSSCG00000008841	ENSSSCG000000028873	35473
ENSSSCG00000010427	ENSSSCG000000010428	481243
ENSSSCG00000010709	ENSSSCG000000010708	7355
ENSSSCG00000011926	ENSSSCG000000030856	69292
ENSSSCG00000012108	ENSSSCG000000022907	0
ENSSSCG00000012298	ENSSSCG000000012292	19109
ENSSSCG00000012404	ENSSSCG000000012402	48605
ENSSSCG00000012614	ENSSSCG000000023277	19388
ENSSSCG00000012774	ENSSSCG000000012773	15741
ENSSSCG00000015375	ENSSSCG000000024802	266160
ENSSSCG00000015549	ENSSSCG000000015551	32216
ENSSSCG00000015579	ENSSSCG000000015580	86131
ENSSSCG00000015897	ENSSSCG000000027472	67718
ENSSSCG00000016341	ENSSSCG000000016340	48757
ENSSSCG00000017092	ENSSSCG000000017091	47721
ENSSSCG00000017640	ENSSSCG000000017639	8899
ENSSSCG00000017791	ENSSSCG000000017793	74596
ENSSSCG00000020977	ENSSSCG000000012452	164706
ENSSSCG00000021999	ENSSSCG000000017930	27216
ENSSSCG00000024809	ENSSSCG000000012109	12680
ENSSSCG00000025648	ENSSSCG000000022907	226055
ENSSSCG00000026838	ENSSSCG00000005150	45994
ENSSSCG00000026924	ENSSSCG00000005902	1652
ENSSSCG00000030574	ENSSSCG000000022907	167233
ENSSSCG00000030716	ENSSSCG000000022501	809
ENSSSCG00000030722	ENSSSCG000000012095	167962
ENSSSCG00000030724	ENSSSCG000000010739	165125

ENSSSCG00000030729	ENSSSCG00000011515	450209
ENSSSCG00000030747	ENSSSCG00000012109	207263
ENSSSCG00000030749	ENSSSCG00000012102	481403
ENSSSCG00000030753	ENSSSCG00000012289	5961
ENSSSCG00000030754	ENSSSCG00000006398	9213
ENSSSCG00000030756	ENSSSCG00000012102	440839
ENSSSCG00000030758	ENSSSCG00000027555	65973
ENSSSCG00000030760	ENSSSCG00000007470	27913
ENSSSCG00000030761	ENSSSCG00000012309	63944
ENSSSCG00000030765	ENSSSCG00000006084	366823
ENSSSCG00000030767	ENSSSCG00000001231	27477
ENSSSCG00000030773	ENSSSCG00000022833	32429
ENSSSCG00000030777	ENSSSCG00000001405	967
ENSSSCG00000030780	ENSSSCG00000012153	107723
ENSSSCG00000030790	ENSSSCG00000030731	23108
ENSSSCG00000030804	ENSSSCG00000006084	355659
ENSSSCG00000030806	ENSSSCG00000012629	10193
ENSSSCG00000030808	ENSSSCG00000007477	177833
ENSSSCG00000030810	ENSSSCG00000023450	7908
ENSSSCG00000030812	ENSSSCG00000012792	11755
ENSSSCG00000030815	ENSSSCG00000012104	245382
ENSSSCG00000030816	ENSSSCG00000012549	135331
ENSSSCG00000030817	ENSSSCG00000012546	53495
ENSSSCG00000030822	ENSSSCG00000007485	220092
ENSSSCG00000030824	ENSSSCG00000027701	67652
ENSSSCG00000030826	ENSSSCG00000022907	137373
ENSSSCG00000030836	ENSSSCG00000006084	374901
ENSSSCG00000030844	ENSSSCG00000012133	2472
ENSSSCG00000030846	ENSSSCG00000012327	62550
ENSSSCG00000030847	ENSSSCG00000006084	331672
ENSSSCG00000030859	ENSSSCG00000007477	174220
ENSSSCG00000030860	ENSSSCG00000029857	91074
ENSSSCG00000030861	ENSSSCG00000007485	232592
ENSSSCG00000030871	ENSSSCG00000021004	192871
ENSSSCG00000030872	ENSSSCG00000012241	215405
ENSSSCG00000030883	ENSSSCG00000030874	38151
ENSSSCG00000030892	ENSSSCG00000006084	300741
ENSSSCG00000030894	ENSSSCG00000012135	39656
ENSSSCG00000030897	ENSSSCG00000012685	53266
ENSSSCG00000030899	ENSSSCG00000020801	11118
ENSSSCG00000030902	ENSSSCG00000012662	136756
ENSSSCG00000030904	ENSSSCG00000005907	15735
ENSSSCG00000030905	ENSSSCG00000007481	112037
ENSSSCG00000030915	ENSSSCG00000007488	156007
ENSSSCG00000030916	ENSSSCG00000002396	12194
ENSSSCG00000030918	ENSSSCG00000030419	774
ENSSSCG00000030919	ENSSSCG00000012330	22142

ENSSSCG00000030923	ENSSSCG00000001465	48056
ENSSSCG00000030931	ENSSSCG00000006084	381507
ENSSSCG00000030934	ENSSSCG00000012104	211111
ENSSSCG00000030935	ENSSSCG00000006084	340901
ENSSSCG00000030936	ENSSSCG00000012598	120156
ENSSSCG00000030939	ENSSSCG00000025028	57214
ENSSSCG00000030940	ENSSSCG00000012596	27081
ENSSSCG00000030942	ENSSSCG00000007495	38436
ENSSSCG00000030945	ENSSSCG00000007507	30348
ENSSSCG00000030949	ENSSSCG00000006084	370021
ENSSSCG00000030950	ENSSSCG00000012717	80336
ENSSSCG00000030972	ENSSSCG00000012606	53316
ENSSSCG00000030973	ENSSSCG00000030848	14160
ENSSSCG00000030974	ENSSSCG00000012731	344337
ENSSSCG00000030975	ENSSSCG00000030733	8547
ENSSSCG00000030978	ENSSSCG00000000657	57707
ENSSSCG00000030987	ENSSSCG00000007477	147491
ENSSSCG00000030989	ENSSSCG00000003626	33944
ENSSSCG00000030991	ENSSSCG00000016810	0
ENSSSCG00000030992	ENSSSCG00000006084	331273
ENSSSCG00000030994	ENSSSCG00000012241	163614
ENSSSCG00000031004	ENSSSCG00000012181	78044
ENSSSCG00000031008	ENSSSCG00000031027	1783
ENSSSCG00000031009	ENSSSCG00000005908	7731
ENSSSCG00000031012	ENSSSCG00000012380	12785
ENSSSCG00000031014	ENSSSCG00000011515	453363
ENSSSCG00000031015	ENSSSCG00000012462	425078
ENSSSCG00000031017	ENSSSCG00000024334	20735
ENSSSCG00000031021	ENSSSCG00000025447	117793
ENSSSCG00000031024	ENSSSCG00000007479	117550
ENSSSCG00000031025	ENSSSCG00000012100	36666
ENSSSCG00000031026	ENSSSCG00000015652	3822
ENSSSCG00000031028	ENSSSCG00000012251	54358
ENSSSCG00000031038	ENSSSCG00000012553	92686
ENSSSCG00000031041	ENSSSCG00000005943	73542
ENSSSCG00000031048	ENSSSCG00000017609	278637
ENSSSCG00000031051	ENSSSCG00000012101	539965
ENSSSCG00000031056	ENSSSCG00000021015	1043
ENSSSCG00000031059	ENSSSCG00000012633	148388
ENSSSCG00000031066	ENSSSCG00000012164	233255
ENSSSCG00000031068	ENSSSCG00000007499	35233
ENSSSCG00000031070	ENSSSCG00000022091	0
MSTRG. 1007	ENSSSCG00000004279	18059
MSTRG. 1015	ENSSSCG00000004279	115424
MSTRG. 1020	ENSSSCG00000004280	431906
MSTRG. 10264	ENSSSCG00000011280	0
MSTRG. 10265	ENSSSCG00000011282	19865

MSTRG. 10282	ENSSSCG00000025739	164984
MSTRG. 10312	ENSSSCG00000011306	2345
MSTRG. 10314	ENSSSCG00000011307	4064
MSTRG. 10328	ENSSSCG00000011302	22371
MSTRG. 10333	ENSSSCG00000011298	58536
MSTRG. 10417	ENSSSCG00000011347	3997
MSTRG. 105	ENSSSCG00000004058	17273
MSTRG. 10502	ENSSSCG00000025791	18346
MSTRG. 10611	ENSSSCG00000011457	11432
MSTRG. 10679	ENSSSCG00000011471	153988
MSTRG. 10765	ENSSSCG00000025202	8940
MSTRG. 10800	ENSSSCG00000011498	435779
MSTRG. 10832	ENSSSCG00000011515	38103
MSTRG. 10837	ENSSSCG00000011515	137562
MSTRG. 10868	ENSSSCG00000011515	268476
MSTRG. 10940	ENSSSCG00000011516	253933
MSTRG. 10941	ENSSSCG00000011516	232899
MSTRG. 1097	ENSSSCG00000004291	47464
MSTRG. 11007	ENSSSCG00000025053	153218
MSTRG. 11101	ENSSSCG00000030273	28842
MSTRG. 11117	ENSSSCG00000011545	4696
MSTRG. 11133	ENSSSCG00000011557	3663
MSTRG. 11164	ENSSSCG00000011577	32437
MSTRG. 11165	ENSSSCG00000011577	32527
MSTRG. 11224	ENSSSCG00000024453	20267
MSTRG. 11302	ENSSSCG00000011612	45894
MSTRG. 11310	ENSSSCG00000011613	656
MSTRG. 11321	ENSSSCG00000011621	14253
MSTRG. 11342	ENSSSCG00000023929	51782
MSTRG. 11364	ENSSSCG00000011637	12842
MSTRG. 11405	ENSSSCG00000011643	16191
MSTRG. 11603	ENSSSCG00000011670	36576
MSTRG. 11607	ENSSSCG00000022073	42372
MSTRG. 11608	ENSSSCG00000022073	7523
MSTRG. 11615	ENSSSCG00000011673	57206
MSTRG. 11665	ENSSSCG00000011676	29974
MSTRG. 11672	ENSSSCG00000011677	98856
MSTRG. 11742	ENSSSCG00000011680	117324
MSTRG. 1175	ENSSSCG00000004314	47998
MSTRG. 11839	ENSSSCG00000028477	1659
MSTRG. 11862	ENSSSCG00000011715	26390
MSTRG. 11892	ENSSSCG00000011720	145239
MSTRG. 12040	ENSSSCG00000021430	76649
MSTRG. 1208	ENSSSCG00000004330	80830
MSTRG. 12083	ENSSSCG00000029080	1490259
MSTRG. 12086	ENSSSCG00000021108	23901
MSTRG. 12087	ENSSSCG00000021108	42216

MSTRG. 1209	ENSSSCG00000004332	379018
MSTRG. 12092	ENSSSCG00000021503	60541
MSTRG. 1211	ENSSSCG00000004332	1190504
MSTRG. 12434	ENSSSCG00000011772	55547
MSTRG. 12495	ENSSSCG00000011775	86796
MSTRG. 12496	ENSSSCG00000011775	37978
MSTRG. 12547	ENSSSCG00000021581	17215
MSTRG. 126	ENSSSCG00000023471	29636
MSTRG. 1261	ENSSSCG00000004350	25790
MSTRG. 12643	ENSSSCG00000011804	115059
MSTRG. 12655	ENSSSCG00000011810	244527
MSTRG. 12668	ENSSSCG00000028430	257886
MSTRG. 12723	ENSSSCG00000026362	12224
MSTRG. 12752	ENSSSCG00000027209	39459
MSTRG. 12766	ENSSSCG00000024109	112727
MSTRG. 12818	ENSSSCG00000011847	6691
MSTRG. 12826	ENSSSCG00000011848	28876
MSTRG. 12939	ENSSSCG00000024904	22604
MSTRG. 12959	ENSSSCG00000024904	57892
MSTRG. 12982	ENSSSCG00000011874	53599
MSTRG. 12984	ENSSSCG00000011875	33919
MSTRG. 13132	ENSSSCG00000011910	220259
MSTRG. 13133	ENSSSCG00000011910	225037
MSTRG. 13155	ENSSSCG00000011910	462531
MSTRG. 13295	ENSSSCG00000027820	45026
MSTRG. 13300	ENSSSCG00000021511	20307
MSTRG. 13359	ENSSSCG00000027275	56363
MSTRG. 13408	ENSSSCG00000011946	257212
MSTRG. 1345	ENSSSCG00000004369	163553
MSTRG. 13465	ENSSSCG00000011962	12065
MSTRG. 13475	ENSSSCG00000011960	39721
MSTRG. 1349	ENSSSCG00000004369	144094
MSTRG. 13495	ENSSSCG00000028390	7803
MSTRG. 13553	ENSSSCG00000011973	71512
MSTRG. 13560	ENSSSCG00000011973	32001
MSTRG. 13666	ENSSSCG00000012021	62996
MSTRG. 13706	ENSSSCG00000021355	9444
MSTRG. 13710	ENSSSCG00000021023	58308
MSTRG. 1373	ENSSSCG00000004380	17931
MSTRG. 13753	ENSSSCG00000012051	231908
MSTRG. 13804	ENSSSCG00000030480	148371
MSTRG. 13836	ENSSSCG00000012071	41189
MSTRG. 13896	ENSSSCG00000025525	9414
MSTRG. 13912	ENSSSCG00000021296	13450
MSTRG. 13981	ENSSSCG00000009612	4430
MSTRG. 14099	ENSSSCG00000009682	191916
MSTRG. 14143	ENSSSCG00000021805	15508

MSTRG. 14144	ENSSSCG00000009706	84374
MSTRG. 14153	ENSSSCG00000029331	30053
MSTRG. 14163	ENSSSCG00000009731	5834
MSTRG. 14190	ENSSSCG00000009754	711433
MSTRG. 14216	ENSSSCG00000009759	202827
MSTRG. 14220	ENSSSCG00000009763	28994
MSTRG. 14264	ENSSSCG00000009779	99174
MSTRG. 14272	ENSSSCG00000009792	22011
MSTRG. 14293	ENSSSCG00000023342	14246
MSTRG. 14307	ENSSSCG00000009807	28952
MSTRG. 14327	ENSSSCG00000025001	83408
MSTRG. 14334	ENSSSCG00000030222	28114
MSTRG. 14336	ENSSSCG00000030222	26205
MSTRG. 14375	ENSSSCG00000009840	21477
MSTRG. 14388	ENSSSCG00000009854	95393
MSTRG. 14483	ENSSSCG00000009890	34072
MSTRG. 14513	ENSSSCG00000020716	14781
MSTRG. 14532	ENSSSCG00000009919	63511
MSTRG. 14534	ENSSSCG00000009919	20602
MSTRG. 14594	ENSSSCG00000009967	64462
MSTRG. 1466	ENSSSCG00000004399	67542
MSTRG. 14664	ENSSSCG00000030996	906
MSTRG. 14677	ENSSSCG00000009977	17171
MSTRG. 14691	ENSSSCG00000010002	30421
MSTRG. 14760	ENSSSCG00000010042	73597
MSTRG. 14762	ENSSSCG00000010042	87366
MSTRG. 14764	ENSSSCG00000010042	92747
MSTRG. 14779	ENSSSCG00000010048	59813
MSTRG. 14801	ENSSSCG00000010069	1988
MSTRG. 14814	ENSSSCG00000030379	0
MSTRG. 14840	ENSSSCG00000010098	3186
MSTRG. 14863	ENSSSCG00000010116	4868
MSTRG. 14964	ENSSSCG00000021444	225768
MSTRG. 1503	ENSSSCG00000004395	18978
MSTRG. 15033	ENSSSCG00000010148	22901
MSTRG. 15095	ENSSSCG00000010155	36545
MSTRG. 15175	ENSSSCG00000010186	132722
MSTRG. 15191	ENSSSCG00000023241	40291
MSTRG. 15212	ENSSSCG00000010203	40130
MSTRG. 15414	ENSSSCG00000027658	42890
MSTRG. 15455	ENSSSCG00000010290	104454
MSTRG. 15456	ENSSSCG00000010290	176657
MSTRG. 15458	ENSSSCG00000010291	22823
MSTRG. 15483	ENSSSCG00000010301	53632
MSTRG. 15518	ENSSSCG00000010322	10492
MSTRG. 15631	ENSSSCG00000010341	52136
MSTRG. 1573	ENSSSCG00000004417	19349

MSTRG. 15755	ENSSSCG00000010411	52014
MSTRG. 15765	ENSSSCG00000029576	22189
MSTRG. 15789	ENSSSCG00000010435	176190
MSTRG. 15791	ENSSSCG00000010435	253908
MSTRG. 15830	ENSSSCG00000010457	82448
MSTRG. 15854	ENSSSCG00000010465	64750
MSTRG. 15925	ENSSSCG00000010491	4174
MSTRG. 15934	ENSSSCG00000010503	5425
MSTRG. 15953	ENSSSCG00000010511	63475
MSTRG. 1599	ENSSSCG00000004421	255312
MSTRG. 16026	ENSSSCG00000010541	18946
MSTRG. 1604	ENSSSCG00000004425	152138
MSTRG. 16098	ENSSSCG00000010585	67219
MSTRG. 16107	ENSSSCG00000026424	11169
MSTRG. 16113	ENSSSCG00000010592	36624
MSTRG. 16163	ENSSSCG00000010624	50075
MSTRG. 16222	ENSSSCG00000010638	200580
MSTRG. 16232	ENSSSCG00000010652	83782
MSTRG. 16323	ENSSSCG00000010708	3798
MSTRG. 16342	ENSSSCG00000029482	64777
MSTRG. 16349	ENSSSCG00000010735	112405
MSTRG. 16350	ENSSSCG00000023560	18172
MSTRG. 16364	ENSSSCG00000010739	177823
MSTRG. 16373	ENSSSCG00000010743	20885
MSTRG. 16429	ENSSSCG00000010756	489109
MSTRG. 16430	ENSSSCG00000010756	280580
MSTRG. 16435	ENSSSCG00000010759	88674
MSTRG. 16449	ENSSSCG00000010775	13572
MSTRG. 16456	ENSSSCG00000010779	9080
MSTRG. 16542	ENSSSCG00000021343	109757
MSTRG. 16546	ENSSSCG00000023628	166924
MSTRG. 16710	ENSSSCG00000015688	174801
MSTRG. 16775	ENSSSCG00000015697	42800
MSTRG. 16847	ENSSSCG00000015710	61248
MSTRG. 16866	ENSSSCG00000023693	39705
MSTRG. 16932	ENSSSCG00000021516	23050
MSTRG. 16949	ENSSSCG00000015754	114047
MSTRG. 17001	ENSSSCG00000015783	18548
MSTRG. 17002	ENSSSCG00000015783	15862
MSTRG. 17056	ENSSSCG00000015797	41847
MSTRG. 17196	ENSSSCG00000027345	83820
MSTRG. 17220	ENSSSCG00000015863	314316
MSTRG. 17228	ENSSSCG00000015871	17213
MSTRG. 17234	ENSSSCG00000029753	25394
MSTRG. 17248	ENSSSCG00000015879	124673
MSTRG. 1727	ENSSSCG00000028780	43103
MSTRG. 17282	ENSSSCG00000015883	51400

MSTRG. 17283	ENSSSCG00000015884	39549
MSTRG. 17395	ENSSSCG00000029506	207602
MSTRG. 17506	ENSSSCG00000015947	39825
MSTRG. 17510	ENSSSCG00000025049	47776
MSTRG. 17512	ENSSSCG00000025049	60810
MSTRG. 17546	ENSSSCG00000021446	164469
MSTRG. 17550	ENSSSCG00000015961	118609
MSTRG. 17556	ENSSSCG00000015962	56028
MSTRG. 17568	ENSSSCG00000015962	81037
MSTRG. 17621	ENSSSCG00000016000	22175
MSTRG. 17626	ENSSSCG00000016000	33347
MSTRG. 17692	ENSSSCG00000025134	103541
MSTRG. 17776	ENSSSCG00000016062	7375
MSTRG. 17779	ENSSSCG00000016062	10037
MSTRG. 17792	ENSSSCG00000021044	77393
MSTRG. 17827	ENSSSCG00000023076	120630
MSTRG. 17882	ENSSSCG00000016086	10667
MSTRG. 17904	ENSSSCG00000016095	8209
MSTRG. 17936	ENSSSCG00000025774	25394
MSTRG. 17942	ENSSSCG00000024826	35623
MSTRG. 17981	ENSSSCG00000030081	41282
MSTRG. 18131	ENSSSCG00000016140	0
MSTRG. 18233	ENSSSCG00000016184	5234
MSTRG. 18256	ENSSSCG00000016199	3915
MSTRG. 18273	ENSSSCG00000016210	8291
MSTRG. 18327	ENSSSCG00000016225	36749
MSTRG. 18328	ENSSSCG00000016225	35687
MSTRG. 18337	ENSSSCG00000016225	72336
MSTRG. 18345	ENSSSCG00000016225	100490
MSTRG. 18362	ENSSSCG00000025174	46168
MSTRG. 18385	ENSSSCG00000016237	231009
MSTRG. 18391	ENSSSCG00000016243	197774
MSTRG. 18406	ENSSSCG00000016244	146139
MSTRG. 18424	ENSSSCG00000016248	50632
MSTRG. 18436	ENSSSCG00000016248	29386
MSTRG. 18441	ENSSSCG00000021968	50099
MSTRG. 18457	ENSSSCG00000016263	37018
MSTRG. 18459	ENSSSCG00000016265	15742
MSTRG. 18460	ENSSSCG00000016265	51937
MSTRG. 18462	ENSSSCG00000016265	22284
MSTRG. 18466	ENSSSCG00000016265	33984
MSTRG. 18483	ENSSSCG00000016278	13015
MSTRG. 18484	ENSSSCG00000016278	36128
MSTRG. 18500	ENSSSCG00000025325	0
MSTRG. 18504	ENSSSCG00000016286	0
MSTRG. 18505	ENSSSCG00000016286	0
MSTRG. 18512	ENSSSCG00000016289	77233

MSTRG. 18514	ENSSSCG00000016291	0
MSTRG. 18527	ENSSSCG00000016297	27803
MSTRG. 1855	ENSSSCG00000004515	0
MSTRG. 18572	ENSSSCG00000016328	9268
MSTRG. 18585	ENSSSCG00000016342	9442
MSTRG. 18588	ENSSSCG00000016342	2143
MSTRG. 1863	ENSSSCG00000004518	77967
MSTRG. 18630	ENSSSCG00000028180	8253
MSTRG. 18644	ENSSSCG00000016380	5199
MSTRG. 18649	ENSSSCG00000016379	26078
MSTRG. 18666	ENSSSCG00000016399	27183
MSTRG. 18683	ENSSSCG00000024462	81938
MSTRG. 18728	ENSSSCG00000016794	139999
MSTRG. 18840	ENSSSCG00000016830	245728
MSTRG. 18841	ENSSSCG00000016830	247114
MSTRG. 18846	ENSSSCG00000016832	12193
MSTRG. 18903	ENSSSCG00000024079	48441
MSTRG. 18904	ENSSSCG00000016861	56519
MSTRG. 18924	ENSSSCG00000024922	37709
MSTRG. 18927	ENSSSCG00000016868	21092
MSTRG. 18928	ENSSSCG00000016868	18578
MSTRG. 18929	ENSSSCG00000016868	5072
MSTRG. 18933	ENSSSCG00000016868	2472
MSTRG. 18934	ENSSSCG00000024680	10346
MSTRG. 18954	ENSSSCG00000030304	3524
MSTRG. 18968	ENSSSCG00000016877	50696
MSTRG. 1898	ENSSSCG00000004528	118514
MSTRG. 18999	ENSSSCG00000024947	0
MSTRG. 19019	ENSSSCG00000016893	170450
MSTRG. 1911	ENSSSCG00000004534	92609
MSTRG. 19140	ENSSSCG00000029695	136197
MSTRG. 19150	ENSSSCG00000029695	188648
MSTRG. 19304	ENSSSCG00000025194	205440
MSTRG. 19470	ENSSSCG00000021154	55304
MSTRG. 19497	ENSSSCG00000016981	0
MSTRG. 19500	ENSSSCG00000016981	72154
MSTRG. 19501	ENSSSCG00000016981	70733
MSTRG. 19502	ENSSSCG00000016981	63264
MSTRG. 19509	ENSSSCG00000016982	8705
MSTRG. 19533	ENSSSCG00000016989	49709
MSTRG. 19538	ENSSSCG00000016991	3199
MSTRG. 19558	ENSSSCG00000022478	7246
MSTRG. 19664	ENSSSCG00000017015	169221
MSTRG. 19741	ENSSSCG00000017042	51281
MSTRG. 19822	ENSSSCG00000017079	17487
MSTRG. 19832	ENSSSCG00000017090	12876
MSTRG. 19844	ENSSSCG00000017095	432690

MSTRG. 19867	ENSSSCG00000017107	10397
MSTRG. 19890	ENSSSCG00000017123	71350
MSTRG. 19975	ENSSSCG00000007001	0
MSTRG. 20028	ENSSSCG00000007029	0
MSTRG. 20060	ENSSSCG00000026893	12715
MSTRG. 20064	ENSSSCG00000026466	35066
MSTRG. 20074	ENSSSCG00000025844	8021
MSTRG. 20075	ENSSSCG00000025844	56914
MSTRG. 2008	ENSSSCG00000004565	31325
MSTRG. 20088	ENSSSCG00000007045	166470
MSTRG. 2009	ENSSSCG00000004565	46036
MSTRG. 20114	ENSSSCG00000007046	12734
MSTRG. 20125	ENSSSCG00000007049	11173
MSTRG. 20126	ENSSSCG00000026090	54801
MSTRG. 20200	ENSSSCG00000007089	13995
MSTRG. 20332	ENSSSCG00000007164	1978
MSTRG. 20350	ENSSSCG00000007178	12925
MSTRG. 20361	ENSSSCG00000028461	8195
MSTRG. 20369	ENSSSCG00000007189	21983
MSTRG. 20394	ENSSSCG00000007227	24434
MSTRG. 20395	ENSSSCG00000007227	37801
MSTRG. 20396	ENSSSCG00000007227	48636
MSTRG. 20429	ENSSSCG00000007251	9973
MSTRG. 20454	ENSSSCG00000007265	72896
MSTRG. 20480	ENSSSCG00000021769	28032
MSTRG. 20485	ENSSSCG00000030702	11163
MSTRG. 20514	ENSSSCG00000007285	23971
MSTRG. 20515	ENSSSCG00000007285	33973
MSTRG. 20523	ENSSSCG00000007287	30236
MSTRG. 20561	ENSSSCG00000007313	54192
MSTRG. 20626	ENSSSCG00000007336	6401
MSTRG. 20734	ENSSSCG00000025757	8316
MSTRG. 20741	ENSSSCG00000007370	28483
MSTRG. 20816	ENSSSCG00000023306	16540
MSTRG. 20932	ENSSSCG00000007469	56507
MSTRG. 20947	ENSSSCG00000007477	147459
MSTRG. 20948	ENSSSCG00000007477	131810
MSTRG. 20951	ENSSSCG00000007478	136827
MSTRG. 20967	ENSSSCG00000007485	242123
MSTRG. 20970	ENSSSCG00000007485	228780
MSTRG. 20971	ENSSSCG00000007485	227649
MSTRG. 20976	ENSSSCG00000007487	10995
MSTRG. 2099	ENSSSCG00000004586	102547
MSTRG. 21020	ENSSSCG00000007520	114033
MSTRG. 21032	ENSSSCG00000007531	2400
MSTRG. 21064	ENSSSCG00000016408	51040
MSTRG. 21123	ENSSSCG00000016431	67804

MSTRG. 21124	ENSSSCG00000016431	91590
MSTRG. 21138	ENSSSCG00000016438	27929
MSTRG. 21141	ENSSSCG00000016436	5538
MSTRG. 21161	ENSSSCG00000016444	20742
MSTRG. 21209	ENSSSCG00000029612	79797
MSTRG. 21242	ENSSSCG00000016499	14082
MSTRG. 21252	ENSSSCG00000029586	44043
MSTRG. 21254	ENSSSCG00000016502	51795
MSTRG. 21263	ENSSSCG00000025850	85284
MSTRG. 21275	ENSSSCG00000016506	59123
MSTRG. 21398	ENSSSCG00000016539	97318
MSTRG. 21454	ENSSSCG00000016551	272572
MSTRG. 21460	ENSSSCG00000016551	225648
MSTRG. 21468	ENSSSCG00000016551	198816
MSTRG. 21501	ENSSSCG00000016564	59845
MSTRG. 2153	ENSSSCG00000026445	65362
MSTRG. 21537	ENSSSCG00000016577	3303
MSTRG. 21565	ENSSSCG00000028200	66335
MSTRG. 21566	ENSSSCG00000028200	67959
MSTRG. 21611	ENSSSCG00000021652	0
MSTRG. 21728	ENSSSCG00000016640	123523
MSTRG. 21894	ENSSSCG00000016655	142131
MSTRG. 21901	ENSSSCG00000016655	177787
MSTRG. 21913	ENSSSCG00000016655	272473
MSTRG. 21935	ENSSSCG00000016661	130886
MSTRG. 21974	ENSSSCG00000016665	269152
MSTRG. 21992	ENSSSCG00000022912	41967
MSTRG. 22039	ENSSSCG00000016684	39882
MSTRG. 22086	ENSSSCG00000016707	1760
MSTRG. 22096	ENSSSCG00000016708	127297
MSTRG. 22113	ENSSSCG00000016715	77911
MSTRG. 22137	ENSSSCG00000016720	18548
MSTRG. 22169	ENSSSCG00000016731	0
MSTRG. 22206	ENSSSCG00000016752	0
MSTRG. 22216	ENSSSCG00000016757	12244
MSTRG. 22323	ENSSSCG00000012858	0
MSTRG. 22329	ENSSSCG00000030888	26286
MSTRG. 22348	ENSSSCG00000029328	28302
MSTRG. 22367	ENSSSCG00000012885	55495
MSTRG. 22370	ENSSSCG00000012885	40918
MSTRG. 22384	ENSSSCG00000026349	9471
MSTRG. 22409	ENSSSCG00000012916	6422
MSTRG. 22411	ENSSSCG00000027956	11513
MSTRG. 22430	ENSSSCG00000022726	45082
MSTRG. 22457	ENSSSCG00000012957	16565
MSTRG. 22458	ENSSSCG00000012956	71240
MSTRG. 22494	ENSSSCG00000012986	12575

MSTRG. 22498	ENSSSCG00000020737	19425
MSTRG. 22499	ENSSSCG00000012992	30642
MSTRG. 22532	ENSSSCG00000023178	11794
MSTRG. 22552	ENSSSCG00000013030	5534
MSTRG. 22610	ENSSSCG00000021431	4746
MSTRG. 22613	ENSSSCG00000025351	4420
MSTRG. 22633	ENSSSCG00000024803	13271
MSTRG. 22642	ENSSSCG00000013072	30808
MSTRG. 22673	ENSSSCG00000013094	26992
MSTRG. 22674	ENSSSCG00000013094	29859
MSTRG. 22678	ENSSSCG00000013115	30875
MSTRG. 22690	ENSSSCG00000022114	0
MSTRG. 22702	ENSSSCG00000013116	4055
MSTRG. 22758	ENSSSCG00000027481	78622
MSTRG. 22781	ENSSSCG00000013225	7304
MSTRG. 22788	ENSSSCG00000022487	14395
MSTRG. 22791	ENSSSCG00000022487	5695
MSTRG. 22822	ENSSSCG00000013258	11963
MSTRG. 22839	ENSSSCG00000025647	43670
MSTRG. 22861	ENSSSCG00000013276	45575
MSTRG. 22877	ENSSSCG00000029521	113592
MSTRG. 22885	ENSSSCG00000025731	37409
MSTRG. 22917	ENSSSCG00000013300	49583
MSTRG. 22936	ENSSSCG00000013305	95944
MSTRG. 22946	ENSSSCG00000030563	51158
MSTRG. 23170	ENSSSCG00000013390	112959
MSTRG. 23196	ENSSSCG00000021317	24990
MSTRG. 23204	ENSSSCG00000021170	72034
MSTRG. 23247	ENSSSCG00000013397	95904
MSTRG. 23291	ENSSSCG00000020731	12361
MSTRG. 2341	ENSSSCG00000004653	30057
MSTRG. 23410	ENSSSCG00000013928	6812
MSTRG. 23412	ENSSSCG00000013927	28134
MSTRG. 23425	ENSSSCG00000013911	22617
MSTRG. 23436	ENSSSCG00000013901	6427
MSTRG. 23438	ENSSSCG00000013901	2981
MSTRG. 23479	ENSSSCG00000013858	38873
MSTRG. 23546	ENSSSCG00000013779	39605
MSTRG. 23564	ENSSSCG00000013765	17994
MSTRG. 23595	ENSSSCG00000013743	5062
MSTRG. 23648	ENSSSCG00000013666	7731
MSTRG. 2369	ENSSSCG00000004665	38725
MSTRG. 23744	ENSSSCG00000013593	23619
MSTRG. 23787	ENSSSCG00000013552	5057
MSTRG. 23801	ENSSSCG00000024275	0
MSTRG. 23807	ENSSSCG00000020891	6484
MSTRG. 23846	ENSSSCG00000013517	66646

MSTRG. 2395	ENSSSCG00000004673	37448
MSTRG. 24017	ENSSSCG00000013421	18763
MSTRG. 24079	ENSSSCG00000014022	33252
MSTRG. 24148	ENSSSCG00000014056	7744
MSTRG. 24187	ENSSSCG00000014067	21490
MSTRG. 24191	ENSSSCG00000014067	3812
MSTRG. 24202	ENSSSCG00000024586	94225
MSTRG. 24252	ENSSSCG00000014096	0
MSTRG. 24254	ENSSSCG00000014096	77393
MSTRG. 24261	ENSSSCG00000014101	188796
MSTRG. 24319	ENSSSCG00000014113	166324
MSTRG. 24579	ENSSSCG00000014171	46867
MSTRG. 246	ENSSSCG00000004071	133081
MSTRG. 24617	ENSSSCG00000014180	91568
MSTRG. 24742	ENSSSCG00000014199	134649
MSTRG. 24773	ENSSSCG00000014202	15354
MSTRG. 2478	ENSSSCG00000004709	17342
MSTRG. 24794	ENSSSCG00000014207	40010
MSTRG. 24896	ENSSSCG00000014224	111333
MSTRG. 24925	ENSSSCG00000027857	150036
MSTRG. 2495	ENSSSCG00000004716	87132
MSTRG. 25038	ENSSSCG00000014252	72953
MSTRG. 25047	ENSSSCG00000014255	96806
MSTRG. 25071	ENSSSCG00000014268	29626
MSTRG. 25137	ENSSSCG00000020915	31596
MSTRG. 25141	ENSSSCG00000014276	14666
MSTRG. 25142	ENSSSCG00000014276	27603
MSTRG. 25145	ENSSSCG00000014277	26110
MSTRG. 25212	ENSSSCG00000014303	40112
MSTRG. 25214	ENSSSCG00000014305	29100
MSTRG. 25243	ENSSSCG00000014316	50066
MSTRG. 25276	ENSSSCG00000023647	22596
MSTRG. 25287	ENSSSCG00000014328	29238
MSTRG. 25294	ENSSSCG00000014336	19441
MSTRG. 25299	ENSSSCG00000014338	14918
MSTRG. 25301	ENSSSCG00000014338	17005
MSTRG. 25356	ENSSSCG00000014357	46363
MSTRG. 25367	ENSSSCG00000021989	965
MSTRG. 25376	ENSSSCG00000014363	2125
MSTRG. 25412	ENSSSCG00000028382	14249
MSTRG. 25433	ENSSSCG00000014400	134590
MSTRG. 25435	ENSSSCG00000014400	225467
MSTRG. 25446	ENSSSCG00000014401	728591
MSTRG. 25476	ENSSSCG00000014415	56486
MSTRG. 25523	ENSSSCG00000014439	6315
MSTRG. 25539	ENSSSCG00000014447	15437
MSTRG. 25542	ENSSSCG00000014539	4214

MSTRG. 25571	ENSSSCG00000020813	22985
MSTRG. 25594	ENSSSCG00000007549	5221
MSTRG. 25624	ENSSSCG00000007564	34778
MSTRG. 25632	ENSSSCG00000007569	0
MSTRG. 25644	ENSSSCG00000007576	58187
MSTRG. 25645	ENSSSCG00000007577	20015
MSTRG. 25677	ENSSSCG00000024245	9913
MSTRG. 25685	ENSSSCG00000007599	44079
MSTRG. 25692	ENSSSCG00000007601	125200
MSTRG. 25693	ENSSSCG00000007603	88475
MSTRG. 25722	ENSSSCG00000007609	28384
MSTRG. 25773	ENSSSCG00000007665	1593
MSTRG. 25777	ENSSSCG00000025096	664
MSTRG. 25792	ENSSSCG00000007681	160661
MSTRG. 25793	ENSSSCG00000007681	281529
MSTRG. 25810	ENSSSCG00000023912	26846
MSTRG. 25850	ENSSSCG00000021536	92
MSTRG. 25867	ENSSSCG00000007720	90285
MSTRG. 25869	ENSSSCG00000007721	85932
MSTRG. 25876	ENSSSCG00000007722	43564
MSTRG. 25927	ENSSSCG00000007749	21632
MSTRG. 2599	ENSSSCG00000004748	0
MSTRG. 25998	ENSSSCG00000007796	3986
MSTRG. 26044	ENSSSCG00000007818	0
MSTRG. 26047	ENSSSCG00000007818	67298
MSTRG. 26056	ENSSSCG00000026077	25142
MSTRG. 26063	ENSSSCG00000026077	102218
MSTRG. 26151	ENSSSCG00000007849	18622
MSTRG. 26156	ENSSSCG00000021955	7849
MSTRG. 26193	ENSSSCG00000007872	236339
MSTRG. 26194	ENSSSCG00000007872	225050
MSTRG. 2620	ENSSSCG00000004769	6508
MSTRG. 26205	ENSSSCG00000026966	0
MSTRG. 26208	ENSSSCG00000026966	698
MSTRG. 26218	ENSSSCG00000026266	67233
MSTRG. 26243	ENSSSCG00000007888	2448
MSTRG. 26250	ENSSSCG00000007897	7339
MSTRG. 26264	ENSSSCG00000024321	48184
MSTRG. 26286	ENSSSCG00000020675	166413
MSTRG. 26332	ENSSSCG00000007941	9152
MSTRG. 26344	ENSSSCG00000007947	74481
MSTRG. 26359	ENSSSCG00000007956	15699
MSTRG. 26368	ENSSSCG00000029285	1832
MSTRG. 26371	ENSSSCG00000026262	0
MSTRG. 26392	ENSSSCG00000029641	19175
MSTRG. 26445	ENSSSCG00000008009	33348
MSTRG. 26450	ENSSSCG00000008009	14200

MSTRG. 26455	ENSSSCG00000008012	3779
MSTRG. 26514	ENSSSCG00000008057	19389
MSTRG. 26522	ENSSSCG00000008068	50911
MSTRG. 26534	ENSSSCG00000030143	8430
MSTRG. 26537	ENSSSCG00000030143	8951
MSTRG. 2659	ENSSSCG00000027069	3752
MSTRG. 26604	ENSSSCG00000008075	57206
MSTRG. 26606	ENSSSCG00000008075	73252
MSTRG. 26627	ENSSSCG00000028103	15693
MSTRG. 26629	ENSSSCG00000025899	78990
MSTRG. 26630	ENSSSCG00000008079	90521
MSTRG. 26633	ENSSSCG00000008080	90153
MSTRG. 26642	ENSSSCG00000008080	37135
MSTRG. 26661	ENSSSCG00000008084	14211
MSTRG. 26679	ENSSSCG00000008098	34505
MSTRG. 267	ENSSSCG00000004080	42432
MSTRG. 26704	ENSSSCG00000008107	9041
MSTRG. 26705	ENSSSCG00000008107	71187
MSTRG. 26706	ENSSSCG00000008107	220509
MSTRG. 26708	ENSSSCG00000008107	380647
MSTRG. 26720	ENSSSCG00000008108	22762
MSTRG. 2674	ENSSSCG00000004793	108398
MSTRG. 26744	ENSSSCG00000008114	19868
MSTRG. 26755	ENSSSCG00000008127	20621
MSTRG. 26789	ENSSSCG00000008144	36258
MSTRG. 26794	ENSSSCG00000008144	35525
MSTRG. 26796	ENSSSCG00000008147	30283
MSTRG. 26810	ENSSSCG00000028020	53313
MSTRG. 26826	ENSSSCG00000023550	17753
MSTRG. 26870	ENSSSCG00000022565	109689
MSTRG. 26902	ENSSSCG00000008185	14552
MSTRG. 26911	ENSSSCG00000008188	69927
MSTRG. 26913	ENSSSCG00000025010	8340
MSTRG. 26921	ENSSSCG00000022954	39153
MSTRG. 2693	ENSSSCG00000004802	54622
MSTRG. 26933	ENSSSCG00000008200	87982
MSTRG. 26937	ENSSSCG00000008200	4634
MSTRG. 26942	ENSSSCG00000008195	2173
MSTRG. 26953	ENSSSCG00000020750	0
MSTRG. 26954	ENSSSCG00000023617	7235
MSTRG. 26955	ENSSSCG00000020750	30665
MSTRG. 26996	ENSSSCG00000008218	49647
MSTRG. 27015	ENSSSCG00000008226	82217
MSTRG. 27051	ENSSSCG00000008240	15666
MSTRG. 27103	ENSSSCG00000021287	18518
MSTRG. 27111	ENSSSCG00000021546	31259
MSTRG. 27282	ENSSSCG00000022708	36243

MSTRG. 27304	ENSSSCG00000023409	7454
MSTRG. 27312	ENSSSCG00000008332	29426
MSTRG. 27316	ENSSSCG00000027224	1665
MSTRG. 27322	ENSSSCG00000008334	25038
MSTRG. 27324	ENSSSCG00000008334	13731
MSTRG. 27331	ENSSSCG00000008336	65436
MSTRG. 27333	ENSSSCG00000008337	159116
MSTRG. 27383	ENSSSCG00000008357	73085
MSTRG. 2746	ENSSSCG00000004822	21318
MSTRG. 27463	ENSSSCG00000008368	39807
MSTRG. 27468	ENSSSCG00000008369	110420
MSTRG. 27523	ENSSSCG00000008378	40098
MSTRG. 27529	ENSSSCG00000008384	13847
MSTRG. 27569	ENSSSCG00000008392	82916
MSTRG. 27598	ENSSSCG00000008399	1357
MSTRG. 27619	ENSSSCG00000022357	19855
MSTRG. 27624	ENSSSCG00000022357	2876
MSTRG. 2773	ENSSSCG00000026006	86278
MSTRG. 27731	ENSSSCG00000020931	83919
MSTRG. 27781	ENSSSCG00000008441	19448
MSTRG. 27798	ENSSSCG00000008444	216299
MSTRG. 27904	ENSSSCG00000008461	51294
MSTRG. 2791	ENSSSCG00000004858	154747
MSTRG. 2799	ENSSSCG00000022768	102318
MSTRG. 28029	ENSSSCG00000008478	133383
MSTRG. 28066	ENSSSCG00000008487	60315
MSTRG. 28247	ENSSSCG00000008539	16662
MSTRG. 28260	ENSSSCG00000008542	145464
MSTRG. 28354	ENSSSCG00000029413	17269
MSTRG. 28356	ENSSSCG00000029413	17113
MSTRG. 28366	ENSSSCG00000008581	253919
MSTRG. 28419	ENSSSCG00000008593	393031
MSTRG. 28473	ENSSSCG00000008624	367201
MSTRG. 285	ENSSSCG00000004090	45936
MSTRG. 28522	ENSSSCG00000008640	21663
MSTRG. 28525	ENSSSCG00000020799	34891
MSTRG. 28526	ENSSSCG00000008638	0
MSTRG. 28530	ENSSSCG00000023539	0
MSTRG. 28541	ENSSSCG00000008645	59841
MSTRG. 28543	ENSSSCG00000008646	96673
MSTRG. 28546	ENSSSCG00000008647	0
MSTRG. 28547	ENSSSCG00000008648	30924
MSTRG. 28551	ENSSSCG00000008647	106066
MSTRG. 28552	ENSSSCG00000008647	107125
MSTRG. 28559	ENSSSCG00000028650	6099
MSTRG. 28586	ENSSSCG00000008662	15423
MSTRG. 28587	ENSSSCG00000007071	129079

MSTRG. 28589	ENSSSSCG00000008662	51619
MSTRG. 28592	ENSSSSCG00000007071	0
MSTRG. 28593	ENSSSSCG00000028849	42279
MSTRG. 28594	ENSSSSCG00000028849	37782
MSTRG. 28597	ENSSSSCG00000028849	497
MSTRG. 28599	ENSSSSCG00000007071	330
MSTRG. 28617	ENSSSSCG00000005890	10529
MSTRG. 28681	ENSSSSCG00000006958	37101
MSTRG. 287	ENSSSSCG00000004090	38706
MSTRG. 28706	ENSSSSCG00000005933	22452
MSTRG. 28707	ENSSSSCG00000005933	18007
MSTRG. 28725	ENSSSSCG00000030947	301592
MSTRG. 28752	ENSSSSCG00000005943	73692
MSTRG. 28776	ENSSSSCG00000005956	38039
MSTRG. 28777	ENSSSSCG00000028759	246488
MSTRG. 28794	ENSSSSCG00000028759	67985
MSTRG. 28814	ENSSSSCG00000028759	30458
MSTRG. 28815	ENSSSSCG00000028759	81988
MSTRG. 28818	ENSSSSCG00000005965	725075
MSTRG. 28825	ENSSSSCG00000005965	52152
MSTRG. 28842	ENSSSSCG00000021350	107477
MSTRG. 28859	ENSSSSCG00000005971	69738
MSTRG. 28908	ENSSSSCG00000005979	51848
MSTRG. 2891	ENSSSSCG00000004878	4965
MSTRG. 28913	ENSSSSCG00000005979	31533
MSTRG. 28915	ENSSSSCG00000005979	34181
MSTRG. 28916	ENSSSSCG00000005979	35457
MSTRG. 28926	ENSSSSCG00000023385	41920
MSTRG. 28946	ENSSSSCG00000021004	21379
MSTRG. 29213	ENSSSSCG00000006063	84637
MSTRG. 2930	ENSSSSCG00000004893	30060
MSTRG. 29310	ENSSSSCG00000006083	100640
MSTRG. 29315	ENSSSSCG00000006084	65906
MSTRG. 2940	ENSSSSCG00000025744	126794
MSTRG. 29402	ENSSSSCG00000006115	60549
MSTRG. 29406	ENSSSSCG00000006115	101377
MSTRG. 2941	ENSSSSCG00000025744	151314
MSTRG. 29484	ENSSSSCG00000006157	3794
MSTRG. 2951	ENSSSSCG00000004899	108775
MSTRG. 29514	ENSSSSCG00000006161	167689
MSTRG. 29566	ENSSSSCG00000006171	458531
MSTRG. 29599	ENSSSSCG00000022013	41126
MSTRG. 29728	ENSSSSCG00000006205	43860
MSTRG. 29768	ENSSSSCG00000006213	8072
MSTRG. 29806	ENSSSSCG00000006218	27712
MSTRG. 29837	ENSSSSCG00000006225	20618
MSTRG. 29899	ENSSSSCG00000006235	317131

MSTRG. 29951	ENSSSCG00000006245	13325
MSTRG. 30014	ENSSSCG00000006285	1172
MSTRG. 30047	ENSSSCG00000006301	35592
MSTRG. 30112	ENSSSCG00000006333	31384
MSTRG. 30167	ENSSSCG00000006361	8875
MSTRG. 30213	ENSSSCG00000006390	18488
MSTRG. 30258	ENSSSCG00000024970	216714
MSTRG. 30317	ENSSSCG00000006507	17376
MSTRG. 30349	ENSSSCG00000006540	5048
MSTRG. 30438	ENSSSCG00000006621	22758
MSTRG. 30548	ENSSSCG00000006703	16986
MSTRG. 30551	ENSSSCG00000006704	18556
MSTRG. 30552	ENSSSCG00000006704	14335
MSTRG. 30555	ENSSSCG00000021345	0
MSTRG. 30571	ENSSSCG00000006705	81051
MSTRG. 30755	ENSSSCG00000006802	3188
MSTRG. 30774	ENSSSCG00000006829	27672
MSTRG. 30781	ENSSSCG00000006834	5390
MSTRG. 30816	ENSSSCG00000006845	9839
MSTRG. 30827	ENSSSCG00000006848	36069
MSTRG. 30829	ENSSSCG00000006848	43422
MSTRG. 30833	ENSSSCG00000006848	119581
MSTRG. 30835	ENSSSCG00000006848	126098
MSTRG. 30929	ENSSSCG00000006879	341594
MSTRG. 3094	ENSSSCG00000022696	63822
MSTRG. 30976	ENSSSCG00000006883	73977
MSTRG. 30980	ENSSSCG00000021743	110911
MSTRG. 30988	ENSSSCG00000006888	44971
MSTRG. 31008	ENSSSCG00000006892	19615
MSTRG. 31035	ENSSSCG00000006900	29227
MSTRG. 31038	ENSSSCG00000006900	17613
MSTRG. 31070	ENSSSCG00000027251	32117
MSTRG. 31072	ENSSSCG00000006912	123387
MSTRG. 31086	ENSSSCG00000022534	35905
MSTRG. 31096	ENSSSCG00000029402	17810
MSTRG. 31104	ENSSSCG00000022090	0
MSTRG. 31105	ENSSSCG00000022090	0
MSTRG. 31109	ENSSSCG00000022090	0
MSTRG. 31110	ENSSSCG00000022090	0
MSTRG. 31112	ENSSSCG00000022090	0
MSTRG. 31127	ENSSSCG00000006924	15648
MSTRG. 31132	ENSSSCG00000006926	35527
MSTRG. 31133	ENSSSCG00000006926	35777
MSTRG. 31134	ENSSSCG00000006926	31818
MSTRG. 31161	ENSSSCG00000006927	181219
MSTRG. 31202	ENSSSCG00000006940	37010
MSTRG. 31212	ENSSSCG00000006940	92756

MSTRG. 31258	ENSSSCG00000000019	18127
MSTRG. 31262	ENSSSCG00000000025	26036
MSTRG. 31283	ENSSSCG00000000036	81100
MSTRG. 31290	ENSSSCG00000000038	21636
MSTRG. 31351	ENSSSCG00000000079	33728
MSTRG. 31361	ENSSSCG00000024216	0
MSTRG. 31363	ENSSSCG00000000086	925
MSTRG. 31411	ENSSSCG00000028531	20300
MSTRG. 31426	ENSSSCG00000027106	17898
MSTRG. 31486	ENSSSCG00000000164	309004
MSTRG. 31490	ENSSSCG00000000166	17081
MSTRG. 31591	ENSSSCG00000030600	36083
MSTRG. 31605	ENSSSCG00000026061	164261
MSTRG. 31675	ENSSSCG00000000272	41341
MSTRG. 31720	ENSSSCG00000026482	5619
MSTRG. 31745	ENSSSCG00000000373	7545
MSTRG. 31758	ENSSSCG00000000377	5666
MSTRG. 3182	ENSSSCG00000004963	33097
MSTRG. 31960	ENSSSCG00000000471	134013
MSTRG. 31998	ENSSSCG00000027797	69063
MSTRG. 32002	ENSSSCG00000000490	52236
MSTRG. 32046	ENSSSCG00000000502	110002
MSTRG. 32132	ENSSSCG00000000530	33941
MSTRG. 32161	ENSSSCG00000000536	48354
MSTRG. 32188	ENSSSCG00000022332	22352
MSTRG. 32189	ENSSSCG00000022288	74757
MSTRG. 32301	ENSSSCG00000000583	27134
MSTRG. 32312	ENSSSCG00000028662	224933
MSTRG. 32568	ENSSSCG00000024219	11750
MSTRG. 32571	ENSSSCG00000000727	12844
MSTRG. 32598	ENSSSCG00000000746	11596
MSTRG. 32619	ENSSSCG00000027540	127443
MSTRG. 32644	ENSSSCG00000000765	20252
MSTRG. 32658	ENSSSCG00000000767	40177
MSTRG. 32771	ENSSSCG00000000807	60598
MSTRG. 3278	ENSSSCG00000005012	96609
MSTRG. 32781	ENSSSCG00000000811	0
MSTRG. 32791	ENSSSCG00000027859	33192
MSTRG. 32792	ENSSSCG00000027859	10624
MSTRG. 32819	ENSSSCG00000000840	21620
MSTRG. 32832	ENSSSCG00000000842	28645
MSTRG. 32841	ENSSSCG00000027792	23099
MSTRG. 32846	ENSSSCG00000000837	241813
MSTRG. 32847	ENSSSCG00000000838	211741
MSTRG. 32848	ENSSSCG00000000838	273703
MSTRG. 32855	ENSSSCG00000022172	11388
MSTRG. 32902	ENSSSCG00000023972	40655

MSTRG. 32911	ENSSSCG00000000863	57849
MSTRG. 32944	ENSSSCG00000000870	18151
MSTRG. 32957	ENSSSCG00000000871	102684
MSTRG. 32977	ENSSSCG00000020741	9863
MSTRG. 33004	ENSSSCG00000029091	86543
MSTRG. 33005	ENSSSCG00000029091	82065
MSTRG. 33009	ENSSSCG00000029091	67398
MSTRG. 3303	ENSSSCG00000024414	47258
MSTRG. 3305	ENSSSCG0000005023	39479
MSTRG. 33062	ENSSSCG00000023803	51178
MSTRG. 33148	ENSSSCG00000000911	180032
MSTRG. 33167	ENSSSCG00000027898	221961
MSTRG. 3328	ENSSSCG00000028092	127138
MSTRG. 33291	ENSSSCG00000021454	33990
MSTRG. 33320	ENSSSCG00000000983	12177
MSTRG. 33346	ENSSSCG00000024687	46928
MSTRG. 33387	ENSSSCG0000002656	89092
MSTRG. 33392	ENSSSCG0000002656	70799
MSTRG. 33393	ENSSSCG0000002655	22556
MSTRG. 33394	ENSSSCG0000002656	60583
MSTRG. 33403	ENSSSCG00000029034	254782
MSTRG. 33420	ENSSSCG0000002662	0
MSTRG. 33424	ENSSSCG0000002664	73852
MSTRG. 33434	ENSSSCG0000002667	31708
MSTRG. 33484	ENSSSCG0000002690	156337
MSTRG. 33488	ENSSSCG0000002690	61090
MSTRG. 33492	ENSSSCG00000027458	83247
MSTRG. 33494	ENSSSCG00000027458	59922
MSTRG. 33501	ENSSSCG00000027458	878093
MSTRG. 33612	ENSSSCG0000002699	0
MSTRG. 33635	ENSSSCG0000002702	0
MSTRG. 33658	ENSSSCG00000022668	70179
MSTRG. 33660	ENSSSCG00000022668	94935
MSTRG. 33682	ENSSSCG0000002715	51612
MSTRG. 33690	ENSSSCG00000028656	19041
MSTRG. 33697	ENSSSCG0000002719	1396
MSTRG. 33725	ENSSSCG0000002738	12066
MSTRG. 33735	ENSSSCG00000022502	3571
MSTRG. 3376	ENSSSCG00000021862	12486
MSTRG. 33783	ENSSSCG0000002753	17257
MSTRG. 33804	ENSSSCG00000025151	13641
MSTRG. 33831	ENSSSCG0000002809	17392
MSTRG. 33843	ENSSSCG0000002805	16000
MSTRG. 3390	ENSSSCG0000005038	94001
MSTRG. 34	ENSSSCG00000027404	168908
MSTRG. 34016	ENSSSCG0000002838	183556
MSTRG. 34035	ENSSSCG0000002843	15347

MSTRG. 34042	ENSSSCG00000028289	25939
MSTRG. 34075	ENSSSCG00000028141	0
MSTRG. 34083	ENSSSCG00000028141	3950
MSTRG. 34140	ENSSSCG0000002869	24810
MSTRG. 34163	ENSSSCG0000002879	20797
MSTRG. 34164	ENSSSCG0000002879	19851
MSTRG. 34219	ENSSSCG0000002933	14300
MSTRG. 3422	ENSSSCG0000005047	34453
MSTRG. 34220	ENSSSCG00000029875	19031
MSTRG. 34224	ENSSSCG00000029875	7949
MSTRG. 34264	ENSSSCG00000029420	6901
MSTRG. 34268	ENSSSCG00000023635	20477
MSTRG. 34269	ENSSSCG00000023635	18881
MSTRG. 34283	ENSSSCG0000002950	71155
MSTRG. 34293	ENSSSCG0000002954	9926
MSTRG. 34311	ENSSSCG0000002967	40370
MSTRG. 34312	ENSSSCG0000002967	13629
MSTRG. 34323	ENSSSCG00000026261	5551
MSTRG. 34360	ENSSSCG00000025109	12168
MSTRG. 34367	ENSSSCG0000002997	2210
MSTRG. 34402	ENSSSCG00000026723	18726
MSTRG. 34404	ENSSSCG0000003018	0
MSTRG. 34420	ENSSSCG0000003047	0
MSTRG. 34459	ENSSSCG0000003071	46895
MSTRG. 34460	ENSSSCG0000003070	23751
MSTRG. 34471	ENSSSCG00000028218	17998
MSTRG. 34473	ENSSSCG0000003078	19551
MSTRG. 34474	ENSSSCG0000003079	15931
MSTRG. 34477	ENSSSCG0000003081	13055
MSTRG. 34490	ENSSSCG00000024772	0
MSTRG. 34524	ENSSSCG00000024240	12206
MSTRG. 34570	ENSSSCG00000027364	0
MSTRG. 34578	ENSSSCG0000003138	7462
MSTRG. 34637	ENSSSCG00000029646	31407
MSTRG. 34638	ENSSSCG0000003207	31100
MSTRG. 34642	ENSSSCG0000003212	8977
MSTRG. 34656	ENSSSCG0000003222	30713
MSTRG. 3466	ENSSSCG0000005053	13517
MSTRG. 34679	ENSSSCG0000003235	10592
MSTRG. 34693	ENSSSCG0000003244	36439
MSTRG. 34694	ENSSSCG0000003244	42100
MSTRG. 34696	ENSSSCG0000003241	1484
MSTRG. 34707	ENSSSCG00000025665	0
MSTRG. 34712	ENSSSCG00000025665	32990
MSTRG. 34714	ENSSSCG00000025665	38809
MSTRG. 34715	ENSSSCG00000025665	52009
MSTRG. 34725	ENSSSCG0000003252	41803

MSTRG. 34769	ENSSSCG00000022319	0
MSTRG. 34770	ENSSSCG00000022319	0
MSTRG. 34774	ENSSSCG00000022319	0
MSTRG. 3478	ENSSSCG00000005055	21339
MSTRG. 34803	ENSSSCG00000003322	15860
MSTRG. 34806	ENSSSCG00000003322	4618
MSTRG. 34819	ENSSSCG00000002941	6416
MSTRG. 34866	ENSSSCG00000003989	24646
MSTRG. 34867	ENSSSCG00000003994	16512
MSTRG. 34871	ENSSSCG000000021888	6094
MSTRG. 34880	ENSSSCG00000003998	19636
MSTRG. 34883	ENSSSCG00000004002	10424
MSTRG. 34891	ENSSSCG000000027987	6473
MSTRG. 34904	ENSSSCG000000023973	13948
MSTRG. 34907	ENSSSCG000000030505	11510
MSTRG. 34910	ENSSSCG000000024430	4030
MSTRG. 34923	ENSSSCG00000003329	12526
MSTRG. 34924	ENSSSCG00000003329	12532
MSTRG. 34940	ENSSSCG00000003345	1410
MSTRG. 34945	ENSSSCG00000003343	22958
MSTRG. 34954	ENSSSCG000000024223	17120
MSTRG. 3497	ENSSSCG00000005056	125292
MSTRG. 34976	ENSSSCG000000030596	1101
MSTRG. 34998	ENSSSCG00000003388	50089
MSTRG. 35006	ENSSSCG00000003388	9402
MSTRG. 35047	ENSSSCG00000003396	97860
MSTRG. 35075	ENSSSCG00000003402	7825
MSTRG. 35155	ENSSSCG00000003475	23760
MSTRG. 35218	ENSSSCG00000003513	65345
MSTRG. 35259	ENSSSCG000000025500	1516
MSTRG. 35307	ENSSSCG000000024260	34500
MSTRG. 35318	ENSSSCG00000003543	36144
MSTRG. 35319	ENSSSCG00000003543	49606
MSTRG. 35322	ENSSSCG00000003542	22764
MSTRG. 35340	ENSSSCG00000003549	42723
MSTRG. 35352	ENSSSCG00000003556	33082
MSTRG. 35388	ENSSSCG00000003579	39715
MSTRG. 35392	ENSSSCG000000027894	29661
MSTRG. 35472	ENSSSCG00000003606	38776
MSTRG. 35474	ENSSSCG00000003605	10225
MSTRG. 35532	ENSSSCG000000027035	0
MSTRG. 35558	ENSSSCG000000024887	41992
MSTRG. 35591	ENSSSCG00000003650	551
MSTRG. 35631	ENSSSCG000000030438	17354
MSTRG. 35632	ENSSSCG000000030438	21353
MSTRG. 35668	ENSSSCG000000021660	88534
MSTRG. 35707	ENSSSCG00000003683	76532

MSTRG. 35722	ENSSSCG00000029947	297309
MSTRG. 35729	ENSSSCG00000003687	110769
MSTRG. 3573	ENSSSCG00000005073	65161
MSTRG. 35860	ENSSSCG00000025478	119394
MSTRG. 35861	ENSSSCG00000025478	119394
MSTRG. 35866	ENSSSCG00000021424	78761
MSTRG. 35950	ENSSSCG00000021683	136276
MSTRG. 35991	ENSSSCG00000003727	21048
MSTRG. 36175	ENSSSCG00000020921	52843
MSTRG. 36203	ENSSSCG00000024441	102985
MSTRG. 36272	ENSSSCG00000023741	92921
MSTRG. 36293	ENSSSCG00000003805	40904
MSTRG. 36312	ENSSSCG00000003809	23096
MSTRG. 36384	ENSSSCG00000003821	163287
MSTRG. 36439	ENSSSCG00000025097	13687
MSTRG. 36463	ENSSSCG00000028748	54058
MSTRG. 36478	ENSSSCG00000003850	13364
MSTRG. 36487	ENSSSCG00000003851	72378
MSTRG. 36543	ENSSSCG00000022425	57483
MSTRG. 36587	ENSSSCG00000003876	6468
MSTRG. 36602	ENSSSCG00000003882	172286
MSTRG. 36606	ENSSSCG00000003884	255401
MSTRG. 36607	ENSSSCG00000003884	244583
MSTRG. 36729	ENSSSCG00000027640	42430
MSTRG. 36753	ENSSSCG00000030906	0
MSTRG. 36792	ENSSSCG00000003971	112271
MSTRG. 36797	ENSSSCG00000003976	38221
MSTRG. 36806	ENSSSCG00000000985	112136
MSTRG. 36829	ENSSSCG00000028777	267706
MSTRG. 36841	ENSSSCG00000001010	10396
MSTRG. 36859	ENSSSCG00000025582	17227
MSTRG. 36862	ENSSSCG00000001002	31211
MSTRG. 36863	ENSSSCG00000001002	30188
MSTRG. 36873	ENSSSCG00000000999	153336
MSTRG. 36942	ENSSSCG00000001046	162760
MSTRG. 3697	ENSSSCG00000005101	37886
MSTRG. 36970	ENSSSCG00000001053	87954
MSTRG. 36971	ENSSSCG00000001053	73111
MSTRG. 36990	ENSSSCG00000001054	104555
MSTRG. 37002	ENSSSCG00000001061	177285
MSTRG. 37022	ENSSSCG00000001067	37485
MSTRG. 37166	ENSSSCG00000001081	54122
MSTRG. 37188	ENSSSCG00000001096	94868
MSTRG. 37190	ENSSSCG00000001097	115022
MSTRG. 37191	ENSSSCG00000001099	162716
MSTRG. 37192	ENSSSCG00000001099	110972
MSTRG. 37207	ENSSSCG00000028147	13059

MSTRG. 37214	ENSSSCG00000021863	5690
MSTRG. 37221	ENSSSCG00000025957	18084
MSTRG. 37245	ENSSSCG00000001202	8594
MSTRG. 37266	ENSSSCG00000001229	0
MSTRG. 37268	ENSSSCG00000001229	0
MSTRG. 37298	ENSSSCG00000001342	26234
MSTRG. 37380	ENSSSCG00000030901	0
MSTRG. 37391	ENSSSCG00000030874	106878
MSTRG. 37393	ENSSSCG00000030874	89426
MSTRG. 37394	ENSSSCG00000030874	37997
MSTRG. 37395	ENSSSCG00000030874	55024
MSTRG. 37396	ENSSSCG00000030874	47424
MSTRG. 37398	ENSSSCG00000030874	69859
MSTRG. 37407	ENSSSCG00000001447	0
MSTRG. 37411	ENSSSCG00000001455	2740
MSTRG. 37427	ENSSSCG00000001468	9446
MSTRG. 37435	ENSSSCG00000001472	3941
MSTRG. 37511	ENSSSCG00000001498	45921
MSTRG. 37536	ENSSSCG000000023160	13661
MSTRG. 37561	ENSSSCG00000001544	141086
MSTRG. 37575	ENSSSCG00000001550	16037
MSTRG. 37585	ENSSSCG00000001561	1659
MSTRG. 37610	ENSSSCG00000001573	38396
MSTRG. 37695	ENSSSCG00000001616	7603
MSTRG. 37714	ENSSSCG000000026752	16114
MSTRG. 37747	ENSSSCG000000026741	4585
MSTRG. 37821	ENSSSCG00000001699	771
MSTRG. 37837	ENSSSCG00000001710	44782
MSTRG. 37910	ENSSSCG000000025488	52322
MSTRG. 37934	ENSSSCG00000001755	20833
MSTRG. 37967	ENSSSCG00000001779	63337
MSTRG. 37996	ENSSSCG00000001806	30836
MSTRG. 38036	ENSSSCG00000001817	23683
MSTRG. 38074	ENSSSCG00000030174	57792
MSTRG. 38100	ENSSSCG00000001855	25032
MSTRG. 38101	ENSSSCG000000025594	6252
MSTRG. 38150	ENSSSCG00000001901	5822
MSTRG. 38179	ENSSSCG00000001912	32712
MSTRG. 38182	ENSSSCG00000001914	5951
MSTRG. 38318	ENSSSCG00000001966	73753
MSTRG. 38425	ENSSSCG00000001977	309172
MSTRG. 38426	ENSSSCG00000001977	258574
MSTRG. 38456	ENSSSCG00000001994	6648
MSTRG. 38489	ENSSSCG00000002021	1971
MSTRG. 38534	ENSSSCG00000002049	13430
MSTRG. 38567	ENSSSCG00000002085	11082
MSTRG. 38588	ENSSSCG000000022900	33196

MSTRG. 38592	ENSSSCG00000002134	13058
MSTRG. 38603	ENSSSCG00000002144	10578
MSTRG. 3862	ENSSSCG000000030782	0
MSTRG. 38709	ENSSSCG00000002268	1412
MSTRG. 38762	ENSSSCG00000002290	25350
MSTRG. 38888	ENSSSCG000000028304	87938
MSTRG. 38908	ENSSSCG00000002313	26399
MSTRG. 38937	ENSSSCG00000002332	141157
MSTRG. 38966	ENSSSCG000000022178	109756
MSTRG. 38988	ENSSSCG00000002350	39648
MSTRG. 39140	ENSSSCG00000002411	45035
MSTRG. 39169	ENSSSCG00000002424	55468
MSTRG. 39254	ENSSSCG00000002456	42673
MSTRG. 39283	ENSSSCG000000028225	38486
MSTRG. 39321	ENSSSCG00000002512	0
MSTRG. 39324	ENSSSCG00000002512	20705
MSTRG. 39348	ENSSSCG00000002523	63217
MSTRG. 39351	ENSSSCG00000002523	58275
MSTRG. 39357	ENSSSCG00000002524	93711
MSTRG. 39359	ENSSSCG00000002525	97144
MSTRG. 39376	ENSSSCG00000002541	13233
MSTRG. 39378	ENSSSCG00000002536	23297
MSTRG. 39384	ENSSSCG00000002543	878
MSTRG. 39393	ENSSSCG00000002546	8664
MSTRG. 39427	ENSSSCG000000027337	27734
MSTRG. 39471	ENSSSCG00000008683	0
MSTRG. 39474	ENSSSCG000000023970	0
MSTRG. 39476	ENSSSCG00000008685	2984
MSTRG. 39485	ENSSSCG000000027718	13963
MSTRG. 39577	ENSSSCG000000027862	15340
MSTRG. 39578	ENSSSCG000000027862	2577
MSTRG. 39587	ENSSSCG000000029508	201588
MSTRG. 39613	ENSSSCG00000008747	47222
MSTRG. 39657	ENSSSCG00000008756	57288
MSTRG. 39672	ENSSSCG00000008759	175842
MSTRG. 39674	ENSSSCG000000022155	102348
MSTRG. 39717	ENSSSCG00000008762	158726
MSTRG. 39789	ENSSSCG00000008772	64553
MSTRG. 39856	ENSSSCG000000023785	49009
MSTRG. 39900	ENSSSCG000000025039	102629
MSTRG. 39943	ENSSSCG000000024428	38369
MSTRG. 39955	ENSSSCG000000024496	177799
MSTRG. 39958	ENSSSCG000000022945	268594
MSTRG. 4	ENSSSCG000000027726	33900
MSTRG. 40	ENSSSCG00000004020	46329
MSTRG. 4010	ENSSSCG00000005220	1053
MSTRG. 40124	ENSSSCG00000008828	112527

MSTRG. 40138	ENSSSCG00000008828	14620
MSTRG. 40140	ENSSSCG00000008831	76744
MSTRG. 40173	ENSSSCG00000021623	71526
MSTRG. 40275	ENSSSCG00000008874	52307
MSTRG. 40298	ENSSSCG00000008878	67102
MSTRG. 403	ENSSSCG00000004113	162781
MSTRG. 40329	ENSSSCG00000026079	16230
MSTRG. 40336	ENSSSCG00000029636	294232
MSTRG. 40354	ENSSSCG00000008896	59777
MSTRG. 40356	ENSSSCG00000008896	45002
MSTRG. 40373	ENSSSCG00000027403	41418
MSTRG. 40394	ENSSSCG00000008909	38994
MSTRG. 40431	ENSSSCG00000023731	34181
MSTRG. 40476	ENSSSCG00000025226	0
MSTRG. 40503	ENSSSCG00000008947	38612
MSTRG. 40544	ENSSSCG00000008953	10123
MSTRG. 40545	ENSSSCG00000008953	3957
MSTRG. 40556	ENSSSCG00000008969	14973
MSTRG. 40559	ENSSSCG00000022940	29640
MSTRG. 40560	ENSSSCG00000022940	23188
MSTRG. 40561	ENSSSCG00000022940	28803
MSTRG. 40575	ENSSSCG00000008978	29406
MSTRG. 40586	ENSSSCG00000008985	2788
MSTRG. 40594	ENSSSCG00000008988	8597
MSTRG. 40600	ENSSSCG00000028731	56639
MSTRG. 40602	ENSSSCG00000008989	103123
MSTRG. 40606	ENSSSCG00000008990	91464
MSTRG. 40623	ENSSSCG00000008993	25127
MSTRG. 40650	ENSSSCG00000009007	67264
MSTRG. 40651	ENSSSCG00000009007	115475
MSTRG. 40652	ENSSSCG00000009007	107980
MSTRG. 40707	ENSSSCG00000025372	2547
MSTRG. 40722	ENSSSCG00000020717	152688
MSTRG. 40791	ENSSSCG00000030635	103167
MSTRG. 40812	ENSSSCG00000009030	23770
MSTRG. 40818	ENSSSCG00000030044	14192
MSTRG. 40840	ENSSSCG00000009039	46620
MSTRG. 40843	ENSSSCG00000009039	10683
MSTRG. 40844	ENSSSCG00000009042	38683
MSTRG. 40857	ENSSSCG00000009045	71189
MSTRG. 40867	ENSSSCG00000009048	159528
MSTRG. 40931	ENSSSCG00000020711	38297
MSTRG. 40933	ENSSSCG00000020711	23953
MSTRG. 40939	ENSSSCG00000009062	0
MSTRG. 40944	ENSSSCG00000009062	79926
MSTRG. 40982	ENSSSCG00000009076	21342
MSTRG. 41	ENSSSCG00000004020	10789

MSTRG. 41021	ENSSSCG00000009086	10567
MSTRG. 41039	ENSSSCG00000026698	35771
MSTRG. 41050	ENSSSCG00000025543	94254
MSTRG. 41053	ENSSSCG00000025543	0
MSTRG. 41059	ENSSSCG00000023174	37799
MSTRG. 41061	ENSSSCG00000009110	18090
MSTRG. 41071	ENSSSCG00000030024	22486
MSTRG. 41081	ENSSSCG00000009114	75945
MSTRG. 41089	ENSSSCG00000009119	17413
MSTRG. 41097	ENSSSCG00000025714	7552
MSTRG. 41115	ENSSSCG00000009123	304597
MSTRG. 41183	ENSSSCG00000009140	7379
MSTRG. 41209	ENSSSCG00000009151	51329
MSTRG. 4121	ENSSSCG00000021802	10620
MSTRG. 41215	ENSSSCG00000022709	60379
MSTRG. 41274	ENSSSCG00000009157	123560
MSTRG. 41277	ENSSSCG00000009160	36679
MSTRG. 41293	ENSSSCG00000026525	0
MSTRG. 41326	ENSSSCG00000009173	35878
MSTRG. 41329	ENSSSCG00000009178	2663
MSTRG. 41339	ENSSSCG00000009177	26793
MSTRG. 41340	ENSSSCG00000009177	27111
MSTRG. 41361	ENSSSCG00000009179	51356
MSTRG. 41363	ENSSSCG00000009180	36883
MSTRG. 41368	ENSSSCG00000009185	15676
MSTRG. 41374	ENSSSCG00000028420	22370
MSTRG. 41421	ENSSSCG00000009194	38221
MSTRG. 41457	ENSSSCG00000024105	77803
MSTRG. 41459	ENSSSCG00000024105	0
MSTRG. 41460	ENSSSCG00000024105	0
MSTRG. 41469	ENSSSCG00000009222	46544
MSTRG. 41482	ENSSSCG00000023593	24989
MSTRG. 41499	ENSSSCG00000028952	97076
MSTRG. 41512	ENSSSCG00000009231	103222
MSTRG. 41513	ENSSSCG00000009231	99207
MSTRG. 41519	ENSSSCG00000009234	31714
MSTRG. 41528	ENSSSCG00000009238	24104
MSTRG. 41533	ENSSSCG00000009240	23263
MSTRG. 41538	ENSSSCG00000009243	55122
MSTRG. 41545	ENSSSCG00000009243	11376
MSTRG. 41549	ENSSSCG00000009243	15889
MSTRG. 41572	ENSSSCG00000029507	41154
MSTRG. 41573	ENSSSCG00000029507	40722
MSTRG. 41575	ENSSSCG00000029507	115941
MSTRG. 41576	ENSSSCG00000029507	118735
MSTRG. 41580	ENSSSCG00000029507	133873
MSTRG. 41582	ENSSSCG00000009250	50642

MSTRG. 41585	ENSSSCG00000029061	27018
MSTRG. 416	ENSSSCG00000004117	23002
MSTRG. 41630	ENSSSCG00000022070	43344
MSTRG. 41648	ENSSSCG00000014578	72232
MSTRG. 41655	ENSSSCG00000014577	14468
MSTRG. 41691	ENSSSCG00000026560	8562
MSTRG. 41701	ENSSSCG00000014617	102917
MSTRG. 41702	ENSSSCG00000014617	104995
MSTRG. 41703	ENSSSCG00000014618	68676
MSTRG. 4172	ENSSSCG00000005271	20285
MSTRG. 41749	ENSSSCG00000029426	26112
MSTRG. 41769	ENSSSCG00000014803	8569
MSTRG. 41776	ENSSSCG00000022236	0
MSTRG. 41791	ENSSSCG00000014818	25297
MSTRG. 41836	ENSSSCG00000014827	12447
MSTRG. 41858	ENSSSCG00000014845	11746
MSTRG. 41864	ENSSSCG00000021822	27255
MSTRG. 41874	ENSSSCG00000021822	61606
MSTRG. 41885	ENSSSCG00000022695	14237
MSTRG. 41905	ENSSSCG00000014859	5251
MSTRG. 41908	ENSSSCG00000014861	13897
MSTRG. 41911	ENSSSCG00000022902	27058
MSTRG. 41917	ENSSSCG00000022902	23714
MSTRG. 41935	ENSSSCG00000014865	68467
MSTRG. 41942	ENSSSCG00000014871	45402
MSTRG. 41993	ENSSSCG00000014892	3397
MSTRG. 42017	ENSSSCG00000014900	16469
MSTRG. 42032	ENSSSCG00000014903	33450
MSTRG. 42056	ENSSSCG00000014914	51238
MSTRG. 42063	ENSSSCG00000014914	11201
MSTRG. 42085	ENSSSCG00000014920	9225
MSTRG. 421	ENSSSCG00000004121	16868
MSTRG. 42113	ENSSSCG00000014924	34891
MSTRG. 42138	ENSSSCG00000014942	0
MSTRG. 42154	ENSSSCG00000014948	52099
MSTRG. 42155	ENSSSCG00000014948	48865
MSTRG. 42216	ENSSSCG00000014972	87573
MSTRG. 42224	ENSSSCG00000014972	30923
MSTRG. 42225	ENSSSCG00000014972	29194
MSTRG. 42228	ENSSSCG00000014972	101633
MSTRG. 42264	ENSSSCG00000023589	12489
MSTRG. 4227	ENSSSCG00000005277	26290
MSTRG. 42273	ENSSSCG00000027529	17039
MSTRG. 4228	ENSSSCG00000005277	21986
MSTRG. 42320	ENSSSCG00000014988	36272
MSTRG. 4234	ENSSSCG00000005279	113863
MSTRG. 42347	ENSSSCG00000014996	181793

MSTRG. 4238	ENSSSCG00000005284	202784
MSTRG. 4239	ENSSSCG00000005284	201929
MSTRG. 42415	ENSSSCG00000027597	29015
MSTRG. 42423	ENSSSCG00000015009	29966
MSTRG. 42436	ENSSSCG00000015011	15606
MSTRG. 42454	ENSSSCG00000015015	83242
MSTRG. 42460	ENSSSCG00000015016	74592
MSTRG. 42477	ENSSSCG00000025649	5789
MSTRG. 42508	ENSSSCG00000022445	1940
MSTRG. 42527	ENSSSCG00000015051	10315
MSTRG. 42554	ENSSSCG00000015056	39489
MSTRG. 42585	ENSSSCG00000015064	24791
MSTRG. 42657	ENSSSCG00000015085	14480
MSTRG. 42664	ENSSSCG00000015093	6415
MSTRG. 42674	ENSSSCG00000021602	6603
MSTRG. 42680	ENSSSCG00000015097	33699
MSTRG. 42686	ENSSSCG00000015100	20518
MSTRG. 42702	ENSSSCG00000015116	13353
MSTRG. 42713	ENSSSCG00000026647	36011
MSTRG. 42734	ENSSSCG00000023728	73809
MSTRG. 42756	ENSSSCG00000015137	27429
MSTRG. 42781	ENSSSCG00000026031	12507
MSTRG. 42796	ENSSSCG00000015224	15503
MSTRG. 42816	ENSSSCG00000015237	37560
MSTRG. 42817	ENSSSCG00000024457	63423
MSTRG. 42824	ENSSSCG00000024457	12905
MSTRG. 42836	ENSSSCG00000015247	64608
MSTRG. 42869	ENSSSCG00000015275	6074
MSTRG. 42870	ENSSSCG00000015275	7604
MSTRG. 42881	ENSSSCG00000015279	21710
MSTRG. 42903	ENSSSCG00000015290	18667
MSTRG. 42906	ENSSSCG00000022398	33217
MSTRG. 42915	ENSSSCG00000015640	13147
MSTRG. 42950	ENSSSCG00000015662	4825
MSTRG. 42951	ENSSSCG00000015663	219
MSTRG. 42988	ENSSSCG00000015311	55654
MSTRG. 43005	ENSSSCG00000029092	10172
MSTRG. 4307	ENSSSCG00000005301	23159
MSTRG. 43077	ENSSSCG00000027372	212635
MSTRG. 43082	ENSSSCG00000027372	4804
MSTRG. 43094	ENSSSCG00000027092	0
MSTRG. 43167	ENSSSCG00000015343	47962
MSTRG. 43187	ENSSSCG00000015343	166156
MSTRG. 43213	ENSSSCG00000015345	164344
MSTRG. 43226	ENSSSCG00000024313	74350
MSTRG. 4326	ENSSSCG00000005320	6672
MSTRG. 43354	ENSSSCG00000020970	19536

MSTRG. 43355	ENSSSCG00000020970	21328
MSTRG. 4338	ENSSSCG00000005338	68684
MSTRG. 43394	ENSSSCG00000020870	31423
MSTRG. 43407	ENSSSCG00000026730	0
MSTRG. 43408	ENSSSCG00000026730	869
MSTRG. 43434	ENSSSCG00000025976	53134
MSTRG. 43442	ENSSSCG00000015410	76633
MSTRG. 43453	ENSSSCG00000015411	40839
MSTRG. 43471	ENSSSCG00000028424	27938
MSTRG. 4354	ENSSSCG00000005345	178658
MSTRG. 43544	ENSSSCG00000029078	39675
MSTRG. 43547	ENSSSCG00000022264	61357
MSTRG. 43548	ENSSSCG00000022264	68488
MSTRG. 43557	ENSSSCG00000024575	13417
MSTRG. 4356	ENSSSCG00000005345	177799
MSTRG. 43568	ENSSSCG00000015434	167
MSTRG. 43579	ENSSSCG00000015433	0
MSTRG. 43580	ENSSSCG00000015433	0
MSTRG. 43584	ENSSSCG00000015435	44965
MSTRG. 43604	ENSSSCG00000015435	95561
MSTRG. 43605	ENSSSCG00000015435	95531
MSTRG. 43607	ENSSSCG00000015435	83140
MSTRG. 43645	ENSSSCG00000028585	18962
MSTRG. 43650	ENSSSCG00000015446	13289
MSTRG. 43654	ENSSSCG00000020963	115306
MSTRG. 43657	ENSSSCG00000024028	0
MSTRG. 43658	ENSSSCG00000024028	0
MSTRG. 43660	ENSSSCG00000023584	8307
MSTRG. 43677	ENSSSCG00000015455	80102
MSTRG. 43711	ENSSSCG00000015482	32772
MSTRG. 43720	ENSSSCG00000015484	201703
MSTRG. 43737	ENSSSCG00000015491	44289
MSTRG. 43742	ENSSSCG00000015494	13774
MSTRG. 43756	ENSSSCG00000026540	135430
MSTRG. 43888	ENSSSCG00000030387	0
MSTRG. 43889	ENSSSCG00000030387	14787
MSTRG. 43908	ENSSSCG00000025291	18570
MSTRG. 43912	ENSSSCG00000025934	99186
MSTRG. 43920	ENSSSCG00000015520	22442
MSTRG. 4393	ENSSSCG00000005347	46946
MSTRG. 43933	ENSSSCG00000015520	122618
MSTRG. 43941	ENSSSCG00000027614	107074
MSTRG. 43952	ENSSSCG00000027614	33057
MSTRG. 43976	ENSSSCG00000015524	95767
MSTRG. 43987	ENSSSCG00000015525	34227
MSTRG. 43989	ENSSSCG00000015528	27970
MSTRG. 44074	ENSSSCG00000015544	194244

MSTRG. 44075	ENSSSCG00000015544	192877
MSTRG. 44076	ENSSSCG00000015544	45979
MSTRG. 44093	ENSSSCG00000024375	3802
MSTRG. 44103	ENSSSCG00000015553	100971
MSTRG. 44104	ENSSSCG00000015555	120345
MSTRG. 44120	ENSSSCG00000015558	77887
MSTRG. 44131	ENSSSCG00000015560	10343
MSTRG. 44138	ENSSSCG00000015564	42265
MSTRG. 44139	ENSSSCG00000015564	159295
MSTRG. 4414	ENSSSCG00000005358	45394
MSTRG. 44148	ENSSSCG00000015566	203466
MSTRG. 44153	ENSSSCG00000015566	80564
MSTRG. 44254	ENSSSCG00000015598	36961
MSTRG. 44271	ENSSSCG00000024509	2982
MSTRG. 44275	ENSSSCG00000028293	85857
MSTRG. 44276	ENSSSCG00000028293	70089
MSTRG. 44296	ENSSSCG00000015617	18515
MSTRG. 44304	ENSSSCG00000015622	42510
MSTRG. 44307	ENSSSCG00000015622	68011
MSTRG. 44308	ENSSSCG00000015622	82189
MSTRG. 44310	ENSSSCG00000015622	90659
MSTRG. 44313	ENSSSCG00000015622	111875
MSTRG. 44316	ENSSSCG00000029806	31804
MSTRG. 4434	ENSSSCG00000005358	226710
MSTRG. 44355	ENSSSCG00000015637	11894
MSTRG. 44363	ENSSSCG00000015637	228386
MSTRG. 44387	ENSSSCG00000022864	5241
MSTRG. 44393	ENSSSCG00000021953	13165
MSTRG. 44444	ENSSSCG00000028507	6363
MSTRG. 44445	ENSSSCG00000028507	15075
MSTRG. 44461	ENSSSCG00000022771	5869
MSTRG. 44464	ENSSSCG00000022771	12343
MSTRG. 44518	ENSSSCG00000029257	3673
MSTRG. 44520	ENSSSCG00000029257	3207
MSTRG. 44529	ENSSSCG00000026184	44316
MSTRG. 44536	ENSSSCG00000024858	18456
MSTRG. 44601	ENSSSCG00000021371	11970
MSTRG. 4461	ENSSSCG00000005374	45502
MSTRG. 44613	ENSSSCG00000021513	13500
MSTRG. 44646	ENSSSCG00000026715	3370
MSTRG. 44714	ENSSSCG00000024498	347
MSTRG. 4473	ENSSSCG00000005380	0
MSTRG. 44730	ENSSSCG00000025812	22041
MSTRG. 44754	ENSSSCG00000023846	54303
MSTRG. 44755	ENSSSCG00000023846	38215
MSTRG. 44764	ENSSSCG00000023846	2711
MSTRG. 44893	ENSSSCG00000029301	9365

MSTRG. 44895	ENSSSCG00000024438	18023
MSTRG. 44905	ENSSSCG00000029905	3873
MSTRG. 4493	ENSSSCG00000005387	69144
MSTRG. 4494	ENSSSCG00000005387	68738
MSTRG. 44955	ENSSSCG00000028518	2857
MSTRG. 44975	ENSSSCG00000026118	42478
MSTRG. 44991	ENSSSCG00000030234	53129
MSTRG. 44992	ENSSSCG00000030234	35845
MSTRG. 44994	ENSSSCG00000021674	99533
MSTRG. 44998	ENSSSCG00000021674	40363
MSTRG. 45002	ENSSSCG00000028099	56025
MSTRG. 45055	ENSSSCG00000020697	11861
MSTRG. 45071	ENSSSCG00000021314	30521
MSTRG. 45089	ENSSSCG00000028394	19687
MSTRG. 45091	ENSSSCG00000029691	4537
MSTRG. 45155	ENSSSCG00000021020	11427
MSTRG. 45171	ENSSSCG00000024540	72902
MSTRG. 45212	ENSSSCG00000009548	25202
MSTRG. 45213	ENSSSCG00000009548	33339
MSTRG. 45215	ENSSSCG00000026381	23556
MSTRG. 45277	ENSSSCG00000028395	17454
MSTRG. 45325	ENSSSCG00000026821	13310
MSTRG. 45333	ENSSSCG00000022237	14772
MSTRG. 4534	ENSSSCG00000005424	8758
MSTRG. 45343	ENSSSCG00000021190	9768
MSTRG. 45360	ENSSSCG00000020819	30548
MSTRG. 45362	ENSSSCG00000021019	6850
MSTRG. 45368	ENSSSCG00000029493	18993
MSTRG. 45391	ENSSSCG00000022714	11755
MSTRG. 4542	ENSSSCG00000005428	24344
MSTRG. 45462	ENSSSCG00000029245	20015
MSTRG. 45471	ENSSSCG00000021529	7645
MSTRG. 45541	ENSSSCG00000029045	3812
MSTRG. 45566	ENSSSCG00000023454	1084
MSTRG. 4561	ENSSSCG00000005436	46692
MSTRG. 45624	ENSSSCG00000027664	44074
MSTRG. 4572	ENSSSCG00000005443	73614
MSTRG. 45726	ENSSSCG00000017829	24073
MSTRG. 45728	ENSSSCG00000017829	17037
MSTRG. 45805	ENSSSCG00000021045	1176
MSTRG. 45867	ENSSSCG00000024931	1309
MSTRG. 45871	ENSSSCG00000026181	6962
MSTRG. 4597	ENSSSCG00000021386	6138
MSTRG. 45992	ENSSSCG00000026881	25109
MSTRG. 45996	ENSSSCG00000026881	7549
MSTRG. 46069	ENSSSCG00000029409	61971
MSTRG. 46082	ENSSSCG00000012064	34555

MSTRG. 46087	ENSSSCG00000022879	9879
MSTRG. 46091	ENSSSCG00000029917	2660
MSTRG. 4617	ENSSSCG00000005465	136092
MSTRG. 46201	ENSSSCG00000028712	15824
MSTRG. 4621	ENSSSCG00000005466	63771
MSTRG. 46210	ENSSSCG00000021332	16575
MSTRG. 46211	ENSSSCG00000021332	431
MSTRG. 4628	ENSSSCG00000005472	14868
MSTRG. 46344	ENSSSCG00000027061	8706
MSTRG. 46348	ENSSSCG00000026063	27123
MSTRG. 46356	ENSSSCG00000021626	11738
MSTRG. 46372	ENSSSCG00000021837	7603
MSTRG. 46495	ENSSSCG00000030189	10768
MSTRG. 46501	ENSSSCG00000025089	14856
MSTRG. 46504	ENSSSCG00000028548	17137
MSTRG. 46539	ENSSSCG00000026092	34696
MSTRG. 46576	ENSSSCG00000026255	53829
MSTRG. 46577	ENSSSCG00000026255	54422
MSTRG. 46580	ENSSSCG00000028998	15329
MSTRG. 46739	ENSSSCG00000027273	6056
MSTRG. 4678	ENSSSCG00000005498	232348
MSTRG. 46796	ENSSSCG00000004921	56518
MSTRG. 46806	ENSSSCG00000004923	8174
MSTRG. 46857	ENSSSCG00000024910	12856
MSTRG. 46871	ENSSSCG00000030315	20595
MSTRG. 46889	ENSSSCG00000013477	8857
MSTRG. 46934	ENSSSCG00000023801	43315
MSTRG. 46938	ENSSSCG00000023801	36122
MSTRG. 46952	ENSSSCG00000023801	45843
MSTRG. 47012	ENSSSCG00000025698	6348
MSTRG. 47016	ENSSSCG00000021415	6884
MSTRG. 47021	ENSSSCG00000028000	13822
MSTRG. 4703	ENSSSCG00000005511	0
MSTRG. 4706	ENSSSCG00000029825	24329
MSTRG. 47078	ENSSSCG00000030046	29857
MSTRG. 47093	ENSSSCG00000030242	2722
MSTRG. 47094	ENSSSCG00000030242	10296
MSTRG. 47107	ENSSSCG00000029483	13500
MSTRG. 4713	ENSSSCG00000005514	84965
MSTRG. 47144	ENSSSCG00000026809	49150
MSTRG. 47177	ENSSSCG00000022284	3523
MSTRG. 47209	ENSSSCG00000025770	39529
MSTRG. 47213	ENSSSCG00000023037	41253
MSTRG. 47277	ENSSSCG00000027650	20105
MSTRG. 4729	ENSSSCG00000005574	10161
MSTRG. 47292	ENSSSCG00000023649	2696
MSTRG. 47353	ENSSSCG00000023608	15691

MSTRG. 47365	ENSSSCG00000025627	24324
MSTRG. 474	ENSSSCG00000004133	64940
MSTRG. 4744	ENSSSCG00000005577	10928
MSTRG. 4746	ENSSSCG00000005577	21147
MSTRG. 47466	ENSSSCG00000020754	2958
MSTRG. 47467	ENSSSCG00000020754	5598
MSTRG. 47490	ENSSSCG00000029168	35483
MSTRG. 47495	ENSSSCG00000029168	34520
MSTRG. 47562	ENSSSCG00000028651	2452
MSTRG. 47624	ENSSSCG00000024946	13859
MSTRG. 47633	ENSSSCG00000003820	10548
MSTRG. 47680	ENSSSCG00000024489	135834
MSTRG. 47714	ENSSSCG00000022942	17570
MSTRG. 4775	ENSSSCG00000023197	38295
MSTRG. 47751	ENSSSCG00000020677	18480
MSTRG. 47752	ENSSSCG00000025262	13255
MSTRG. 4776	ENSSSCG00000023197	49541
MSTRG. 4780	ENSSSCG00000005583	37415
MSTRG. 4781	ENSSSCG00000005583	42501
MSTRG. 47823	ENSSSCG00000023673	2912
MSTRG. 47963	ENSSSCG00000029532	4904
MSTRG. 4813	ENSSSCG00000005586	287660
MSTRG. 48137	ENSSSCG00000027269	24177
MSTRG. 48171	ENSSSCG00000005285	152117
MSTRG. 48173	ENSSSCG00000005285	202267
MSTRG. 48184	ENSSSCG00000025652	25764
MSTRG. 48226	ENSSSCG00000022389	16078
MSTRG. 48268	ENSSSCG00000027982	1498
MSTRG. 48272	ENSSSCG00000025299	15686
MSTRG. 48274	ENSSSCG00000021661	4640
MSTRG. 48276	ENSSSCG00000027274	12825
MSTRG. 48277	ENSSSCG00000027274	8528
MSTRG. 48287	ENSSSCG00000026124	11906
MSTRG. 48288	ENSSSCG00000026124	5205
MSTRG. 48304	ENSSSCG00000021766	9765
MSTRG. 48408	ENSSSCG00000023369	3787
MSTRG. 48419	ENSSSCG00000022979	8036
MSTRG. 48430	ENSSSCG00000022125	10114
MSTRG. 48432	ENSSSCG00000022409	3524
MSTRG. 48461	ENSSSCG00000028892	9384
MSTRG. 48512	ENSSSCG00000022782	10918
MSTRG. 48565	ENSSSCG00000021717	10192
MSTRG. 48566	ENSSSCG00000021717	10972
MSTRG. 48654	ENSSSCG00000023869	3189
MSTRG. 48665	ENSSSCG00000029303	13510
MSTRG. 48730	ENSSSCG00000023053	4381
MSTRG. 48763	ENSSSCG00000021102	7968

MSTRG. 4877	ENSSSCG00000005601	24427
MSTRG. 48808	ENSSSCG00000024532	12407
MSTRG. 48847	ENSSSCG00000029900	10409
MSTRG. 48854	ENSSSCG00000022737	2865
MSTRG. 48860	ENSSSCG00000022778	29419
MSTRG. 48861	ENSSSCG00000022778	29628
MSTRG. 4887	ENSSSCG00000029169	68125
MSTRG. 48873	ENSSSCG00000022190	16776
MSTRG. 48884	ENSSSCG00000022732	10377
MSTRG. 48892	ENSSSCG00000024368	11992
MSTRG. 48917	ENSSSCG00000027757	3103
MSTRG. 49051	ENSSSCG00000023658	1858
MSTRG. 49054	ENSSSCG00000027971	6961
MSTRG. 49065	ENSSSCG00000022753	10109
MSTRG. 49090	ENSSSCG00000021395	4615
MSTRG. 49091	ENSSSCG00000021395	0
MSTRG. 49094	ENSSSCG00000025741	7700
MSTRG. 49098	ENSSSCG00000029006	7255
MSTRG. 49103	ENSSSCG00000021541	19740
MSTRG. 49108	ENSSSCG00000021006	1857
MSTRG. 49109	ENSSSCG00000028785	8693
MSTRG. 49132	ENSSSCG00000023114	855
MSTRG. 49150	ENSSSCG00000028232	1349
MSTRG. 49163	ENSSSCG00000021642	9964
MSTRG. 49168	ENSSSCG00000025653	47590
MSTRG. 49169	ENSSSCG00000025653	45121
MSTRG. 49252	ENSSSCG00000030139	4805
MSTRG. 49307	ENSSSCG00000029490	1297
MSTRG. 49313	ENSSSCG00000027357	1657
MSTRG. 49339	ENSSSCG00000023292	11143
MSTRG. 4937	ENSSSCG00000005608	149160
MSTRG. 4938	ENSSSCG00000005608	46767
MSTRG. 49437	ENSSSCG00000029880	7928
MSTRG. 49479	ENSSSCG00000011619	80244
MSTRG. 49578	ENSSSCG00000022133	8126
MSTRG. 49585	ENSSSCG00000023688	12184
MSTRG. 49600	ENSSSCG00000022790	55589
MSTRG. 49612	ENSSSCG00000029652	15996
MSTRG. 49613	ENSSSCG00000029652	18927
MSTRG. 49633	ENSSSCG00000016178	13470
MSTRG. 49634	ENSSSCG00000026123	22406
MSTRG. 49681	ENSSSCG00000011117	24788
MSTRG. 4971	ENSSSCG00000005630	6039
MSTRG. 49752	ENSSSCG00000022093	168196
MSTRG. 4976	ENSSSCG00000022655	3753
MSTRG. 49792	ENSSSCG00000021708	17347
MSTRG. 49795	ENSSSCG00000021708	9885

MSTRG. 49814	ENSSSCG00000023901	14971
MSTRG. 49876	ENSSSCG00000009388	11452
MSTRG. 49880	ENSSSCG00000009388	30002
MSTRG. 49886	ENSSSCG00000009388	5431
MSTRG. 49913	ENSSSCG00000028222	67631
MSTRG. 50032	ENSSSCG00000027756	51190
MSTRG. 50039	ENSSSCG00000026356	17956
MSTRG. 50042	ENSSSCG00000021437	16701
MSTRG. 50045	ENSSSCG00000016058	5177
MSTRG. 50068	ENSSSCG00000024855	44513
MSTRG. 50081	ENSSSCG00000021515	97787
MSTRG. 50088	ENSSSCG00000024892	20337
MSTRG. 50089	ENSSSCG00000024892	20321
MSTRG. 50090	ENSSSCG00000024892	18195
MSTRG. 50114	ENSSSCG00000009985	27314
MSTRG. 5013	ENSSSCG00000005678	93826
MSTRG. 50138	ENSSSCG00000026021	101486
MSTRG. 50143	ENSSSCG00000021433	5633
MSTRG. 50164	ENSSSCG00000022831	19859
MSTRG. 50176	ENSSSCG00000007895	28112
MSTRG. 50211	ENSSSCG00000025611	16683
MSTRG. 50217	ENSSSCG00000025697	7270
MSTRG. 50298	ENSSSCG00000021263	3758
MSTRG. 50326	ENSSSCG00000018065	3756
MSTRG. 50328	ENSSSCG00000018065	2673
MSTRG. 50330	ENSSSCG00000018065	1034
MSTRG. 50350	ENSSSCG00000018087	1447
MSTRG. 50366	ENSSSCG00000023172	18342
MSTRG. 50367	ENSSSCG00000023172	23264
MSTRG. 50379	ENSSSCG00000012102	440587
MSTRG. 50387	ENSSSCG00000012109	200102
MSTRG. 5040	ENSSSCG00000005702	40877
MSTRG. 50404	ENSSSCG00000012123	0
MSTRG. 50455	ENSSSCG00000012144	39650
MSTRG. 50556	ENSSSCG00000030735	55416
MSTRG. 50597	ENSSSCG00000025331	52147
MSTRG. 50602	ENSSSCG00000028908	43735
MSTRG. 5061	ENSSSCG00000005732	17846
MSTRG. 50622	ENSSSCG00000012241	123677
MSTRG. 50650	ENSSSCG00000012258	9128
MSTRG. 50666	ENSSSCG00000026984	538218
MSTRG. 50678	ENSSSCG00000026984	571403
MSTRG. 50679	ENSSSCG00000012264	583033
MSTRG. 50684	ENSSSCG00000012266	74902
MSTRG. 5070	ENSSSCG00000005735	5353
MSTRG. 50744	ENSSSCG00000028964	17778
MSTRG. 50768	ENSSSCG00000012305	59041

MSTRG. 5078	ENSSSCG00000005749	21671
MSTRG. 50782	ENSSSCG00000024958	221492
MSTRG. 50783	ENSSSCG00000024958	94533
MSTRG. 50785	ENSSSCG00000024958	83961
MSTRG. 50789	ENSSSCG00000024958	43834
MSTRG. 5079	ENSSSCG00000024912	20184
MSTRG. 50822	ENSSSCG00000012353	72375
MSTRG. 5097	ENSSSCG00000025387	9
MSTRG. 50977	ENSSSCG00000012416	101060
MSTRG. 50978	ENSSSCG00000012416	169163
MSTRG. 51011	ENSSSCG00000029458	283573
MSTRG. 51014	ENSSSCG00000029458	375587
MSTRG. 51058	ENSSSCG00000012433	45889
MSTRG. 5109	ENSSSCG00000005776	11923
MSTRG. 51112	ENSSSCG00000023546	0
MSTRG. 51114	ENSSSCG00000023546	61372
MSTRG. 51118	ENSSSCG00000024291	24230
MSTRG. 5115	ENSSSCG00000027727	16279
MSTRG. 51173	ENSSSCG00000027012	23313
MSTRG. 51273	ENSSSCG00000012541	29884
MSTRG. 5129	ENSSSCG00000024959	15716
MSTRG. 51295	ENSSSCG00000012565	29297
MSTRG. 51302	ENSSSCG00000012565	12262
MSTRG. 51313	ENSSSCG00000012572	22337
MSTRG. 51355	ENSSSCG00000012598	133958
MSTRG. 51361	ENSSSCG00000012602	3946
MSTRG. 5142	ENSSSCG00000005837	4234
MSTRG. 51439	ENSSSCG00000012640	24152
MSTRG. 51473	ENSSSCG00000012656	36194
MSTRG. 51501	ENSSSCG00000021205	20380
MSTRG. 51519	ENSSSCG00000012676	88954
MSTRG. 51532	ENSSSCG00000031011	52154
MSTRG. 51544	ENSSSCG00000026763	14435
MSTRG. 51551	ENSSSCG00000023622	1807
MSTRG. 51570	ENSSSCG00000012703	6287
MSTRG. 51579	ENSSSCG00000012713	155182
MSTRG. 51619	ENSSSCG00000012729	0
MSTRG. 51623	ENSSSCG00000012730	462660
MSTRG. 51657	ENSSSCG00000012771	20975
MSTRG. 51666	ENSSSCG00000012791	7423
MSTRG. 51678	ENSSSCG00000012808	0
MSTRG. 5168	ENSSSCG00000023543	20203
MSTRG. 5169	ENSSSCG00000023543	0
MSTRG. 5170	ENSSSCG00000005862	52720
MSTRG. 51705	ENSSSCG00000028934	13557
MSTRG. 51714	ENSSSCG00000030421	9125
MSTRG. 5207	ENSSSCG00000010800	35300

MSTRG. 5217	ENSSSCG00000022427	49116
MSTRG. 5218	ENSSSCG00000022427	31253
MSTRG. 5222	ENSSSCG00000024704	294782
MSTRG. 525	ENSSSCG00000004137	0
MSTRG. 5266	ENSSSCG00000029417	40157
MSTRG. 5286	ENSSSCG00000010822	19989
MSTRG. 5294	ENSSSCG00000027748	35792
MSTRG. 5309	ENSSSCG00000010832	21307
MSTRG. 533	ENSSSCG00000004137	127883
MSTRG. 5338	ENSSSCG00000010837	34815
MSTRG. 5339	ENSSSCG00000010836	53658
MSTRG. 5407	ENSSSCG00000028178	26454
MSTRG. 5430	ENSSSCG00000025290	16998
MSTRG. 5438	ENSSSCG00000027103	27818
MSTRG. 5503	ENSSSCG00000010860	10600
MSTRG. 5516	ENSSSCG00000010865	62198
MSTRG. 5517	ENSSSCG00000010865	40117
MSTRG. 5548	ENSSSCG00000010876	45946
MSTRG. 5557	ENSSSCG00000010877	24394
MSTRG. 5560	ENSSSCG00000010877	52691
MSTRG. 5561	ENSSSCG00000010877	60327
MSTRG. 5601	ENSSSCG00000010880	267958
MSTRG. 5656	ENSSSCG00000010884	101547
MSTRG. 5659	ENSSSCG00000010884	101519
MSTRG. 567	ENSSSCG00000004139	116698
MSTRG. 5719	ENSSSCG00000010885	21474
MSTRG. 5720	ENSSSCG00000010885	8761
MSTRG. 5724	ENSSSCG00000022143	135304
MSTRG. 5734	ENSSSCG00000029535	0
MSTRG. 5756	ENSSSCG00000010897	15441
MSTRG. 5802	ENSSSCG00000010900	107189
MSTRG. 5824	ENSSSCG00000010907	32026
MSTRG. 5833	ENSSSCG00000010908	176768
MSTRG. 5843	ENSSSCG00000010911	2818
MSTRG. 5860	ENSSSCG00000027928	67336
MSTRG. 5876	ENSSSCG00000010926	29317
MSTRG. 5877	ENSSSCG00000010926	41570
MSTRG. 591	ENSSSCG00000004144	20276
MSTRG. 5919	ENSSSCG00000027312	69823
MSTRG. 5931	ENSSSCG00000023464	7049
MSTRG. 5932	ENSSSCG00000023464	8589
MSTRG. 5934	ENSSSCG00000024719	23467
MSTRG. 5996	ENSSSCG00000010957	150884
MSTRG. 6056	ENSSSCG00000010981	695
MSTRG. 6178	ENSSSCG00000011018	26687
MSTRG. 6207	ENSSSCG00000011022	216919
MSTRG. 6277	ENSSSCG00000023200	16271

MSTRG. 6316	ENSSSCG00000011040	53857
MSTRG. 6358	ENSSSCG00000011055	49722
MSTRG. 6381	ENSSSCG00000026354	62495
MSTRG. 6393	ENSSSCG00000028655	34777
MSTRG. 6438	ENSSSCG00000024127	41045
MSTRG. 6442	ENSSSCG00000028135	64869
MSTRG. 6446	ENSSSCG00000011074	103027
MSTRG. 6448	ENSSSCG00000011075	155464
MSTRG. 645	ENSSSCG00000004161	66567
MSTRG. 6541	ENSSSCG00000011102	198226
MSTRG. 663	ENSSSCG00000004161	156356
MSTRG. 6670	ENSSSCG00000011120	174354
MSTRG. 6674	ENSSSCG00000011119	124758
MSTRG. 6678	ENSSSCG00000011120	64109
MSTRG. 6682	ENSSSCG00000011121	39291
MSTRG. 6688	ENSSSCG00000011121	220621
MSTRG. 6738	ENSSSCG00000030030	27373
MSTRG. 6744	ENSSSCG00000011145	34929
MSTRG. 6746	ENSSSCG00000011145	53515
MSTRG. 6792	ENSSSCG00000011160	538461
MSTRG. 6800	ENSSSCG00000029066	9021
MSTRG. 6814	ENSSSCG00000011165	59647
MSTRG. 6816	ENSSSCG00000011166	144207
MSTRG. 6838	ENSSSCG00000009276	56919
MSTRG. 6890	ENSSSCG00000022678	5376
MSTRG. 6906	ENSSSCG00000009302	47504
MSTRG. 6932	ENSSSCG00000023944	9245
MSTRG. 6936	ENSSSCG00000009317	51348
MSTRG. 6961	ENSSSCG00000009326	98594
MSTRG. 6962	ENSSSCG00000009326	88994
MSTRG. 6967	ENSSSCG00000009326	53806
MSTRG. 6975	ENSSSCG00000009326	49993
MSTRG. 6979	ENSSSCG00000009326	104771
MSTRG. 6980	ENSSSCG00000009328	105255
MSTRG. 6993	ENSSSCG00000009330	74026
MSTRG. 7002	ENSSSCG00000023699	26440
MSTRG. 7103	ENSSSCG00000026613	1501
MSTRG. 7109	ENSSSCG00000009359	14242
MSTRG. 7181	ENSSSCG00000009369	250183
MSTRG. 7183	ENSSSCG00000009370	376688
MSTRG. 7205	ENSSSCG00000009378	18900
MSTRG. 7219	ENSSSCG00000009383	100823
MSTRG. 7255	ENSSSCG00000022623	55688
MSTRG. 7257	ENSSSCG00000022064	24128
MSTRG. 7311	ENSSSCG00000009405	53484
MSTRG. 7327	ENSSSCG00000025938	4354
MSTRG. 7332	ENSSSCG00000022868	34583

MSTRG. 7381	ENSSSCG00000009440	63551
MSTRG. 7425	ENSSSCG00000009449	180192
MSTRG. 7493	ENSSSCG00000009462	736815
MSTRG. 7519	ENSSSCG00000009462	944736
MSTRG. 7561	ENSSSCG00000009474	179596
MSTRG. 7606	ENSSSCG00000026284	0
MSTRG. 7608	ENSSSCG00000009496	0
MSTRG. 7609	ENSSSCG00000009498	10613
MSTRG. 7612	ENSSSCG00000026286	0
MSTRG. 7618	ENSSSCG00000026286	0
MSTRG. 7619	ENSSSCG00000026286	0
MSTRG. 7620	ENSSSCG00000026284	0
MSTRG. 7621	ENSSSCG00000026286	0
MSTRG. 7630	ENSSSCG00000026286	0
MSTRG. 7634	ENSSSCG00000026284	0
MSTRG. 7635	ENSSSCG00000026284	0
MSTRG. 7638	ENSSSCG00000026284	0
MSTRG. 7645	ENSSSCG00000009499	49229
MSTRG. 7647	ENSSSCG00000027851	33804
MSTRG. 7656	ENSSSCG00000009505	127448
MSTRG. 766	ENSSSCG00000004204	149698
MSTRG. 7697	ENSSSCG00000009517	11361
MSTRG. 7708	ENSSSCG00000029996	8152
MSTRG. 7766	ENSSSCG00000009529	32916
MSTRG. 7771	ENSSSCG00000009531	3330
MSTRG. 779	ENSSSCG00000024392	484091
MSTRG. 7790	ENSSSCG00000009536	174055
MSTRG. 7791	ENSSSCG00000009540	3089
MSTRG. 7793	ENSSSCG00000009540	9133
MSTRG. 7795	ENSSSCG00000009542	31596
MSTRG. 7796	ENSSSCG00000009542	31066
MSTRG. 7801	ENSSSCG00000009544	449685
MSTRG. 7819	ENSSSCG00000029424	108106
MSTRG. 7846	ENSSSCG00000009569	0
MSTRG. 7853	ENSSSCG00000009574	5663
MSTRG. 7868	ENSSSCG00000017126	35981
MSTRG. 7878	ENSSSCG00000017137	132237
MSTRG. 7903	ENSSSCG00000028593	10123
MSTRG. 7932	ENSSSCG00000022843	21616
MSTRG. 7933	ENSSSCG00000022843	11578
MSTRG. 7936	ENSSSCG00000017160	49187
MSTRG. 7948	ENSSSCG00000017167	229935
MSTRG. 7952	ENSSSCG00000017168	149612
MSTRG. 7959	ENSSSCG00000022373	28142
MSTRG. 7960	ENSSSCG00000017172	6541
MSTRG. 7998	ENSSSCG00000021627	29242
MSTRG. 8014	ENSSSCG00000028210	3743

MSTRG. 8038	ENSSSCG00000017246	28333
MSTRG. 8059	ENSSSCG00000017251	212667
MSTRG. 8098	ENSSSCG00000017263	44978
MSTRG. 8099	ENSSSCG00000017263	51988
MSTRG. 8100	ENSSSCG00000017263	69044
MSTRG. 8104	ENSSSCG00000030997	103698
MSTRG. 8105	ENSSSCG00000030997	158058
MSTRG. 8106	ENSSSCG00000017268	169850
MSTRG. 8108	ENSSSCG00000017269	65395
MSTRG. 8110	ENSSSCG00000017269	84011
MSTRG. 8137	ENSSSCG00000017273	40010
MSTRG. 8144	ENSSSCG00000017277	58254
MSTRG. 8148	ENSSSCG00000017278	61998
MSTRG. 8158	ENSSSCG00000017279	41813
MSTRG. 8186	ENSSSCG00000017297	13185
MSTRG. 8193	ENSSSCG00000017299	37874
MSTRG. 8208	ENSSSCG00000017308	60662
MSTRG. 8226	ENSSSCG00000017322	33961
MSTRG. 8293	ENSSSCG00000022837	14501
MSTRG. 8309	ENSSSCG00000017371	3454
MSTRG. 8385	ENSSSCG00000017476	23237
MSTRG. 8416	ENSSSCG00000017502	26546
MSTRG. 8445	ENSSSCG00000024743	4640
MSTRG. 8456	ENSSSCG00000017526	8142
MSTRG. 8517	ENSSSCG00000017536	19828
MSTRG. 8533	ENSSSCG00000017546	22218
MSTRG. 8566	ENSSSCG00000028962	26212
MSTRG. 8586	ENSSSCG00000017593	39087
MSTRG. 8629	ENSSSCG00000017614	7059
MSTRG. 8641	ENSSSCG00000029475	152554
MSTRG. 8867	ENSSSCG00000017693	103416
MSTRG. 8870	ENSSSCG00000017696	0
MSTRG. 8906	ENSSSCG00000017713	2947
MSTRG. 8928	ENSSSCG00000017722	2653
MSTRG. 8934	ENSSSCG00000017727	60220
MSTRG. 8979	ENSSSCG00000017744	46835
MSTRG. 8983	ENSSSCG00000017747	109130
MSTRG. 9047	ENSSSCG00000017754	31044
MSTRG. 9055	ENSSSCG00000017755	162637
MSTRG. 9100	ENSSSCG00000017763	11291
MSTRG. 9313	ENSSSCG00000017811	4808
MSTRG. 9329	ENSSSCG00000017822	38357
MSTRG. 9348	ENSSSCG00000017832	96542
MSTRG. 9391	ENSSSCG00000017870	36794
MSTRG. 9477	ENSSSCG00000017912	17442
MSTRG. 9508	ENSSSCG00000017926	3532
MSTRG. 9537	ENSSSCG00000027897	3731

MSTRG. 9566	ENSSSCG00000023166	2493
MSTRG. 9572	ENSSSCG00000028924	11439
MSTRG. 9581	ENSSSCG00000017985	0
MSTRG. 9614	ENSSSCG00000018009	10527
MSTRG. 9615	ENSSSCG00000018009	11523
MSTRG. 9640	ENSSSCG00000025046	73295
MSTRG. 9653	ENSSSCG00000018027	16069
MSTRG. 9664	ENSSSCG00000021252	30544
MSTRG. 9665	ENSSSCG00000018032	16270
MSTRG. 9669	ENSSSCG00000018033	5570
MSTRG. 97	ENSSSCG00000024876	77913
MSTRG. 9737	ENSSSCG00000026677	23276
MSTRG. 9746	ENSSSCG00000011192	0
MSTRG. 9750	ENSSSCG00000020687	3032
MSTRG. 9785	ENSSSCG00000011196	2995
MSTRG. 9821	ENSSSCG00000011198	146538
MSTRG. 9980	ENSSSCG00000029952	49514
MSTRG. 9981	ENSSSCG00000029952	56187
MSTRG. 9990	ENSSSCG00000026488	69182