

Common genes found in 4 NmB and 970 Ng strains

Gene	NEIS #
abcZ	NEIS1015
aceF	NEIS1279
acnA	NEIS1729
acnB	NEIS1492
adk	NEIS0767
aldA	NEIS1942
amiC	NEIS1694
ampD	NEIS0617
ampG	NEIS1808
aniA	NEIS1549
anmK	NEIS1788
apaH	NEIS0610
ape1	NEIS1205
argH	NEIS0580
aroE	NEIS1810
arsR	NEIS1769
asnC	NEIS1566
aspA	NEIS1185
bioF	NEIS1676
ccoN	NEIS1645
ccoO	NEIS1643
clpS	NEIS0775
cmk	NEIS1237
cybB	NEIS2066
cysU	NEIS0822
dadA	NEIS0166
dnaN	NEIS0321
dnaQ	NEIS1443
dsbA1	NEIS0273
dsbA3	NEIS1760
eno	NEIS1220
ermB	NEIS0366
etfB	NEIS2133
farA	NEIS1853
farB	NEIS1852
fba	NEIS0350
fetB2	NEIS0340
fHbp	NEIS0349
fis	NEIS1353
folB	NEIS1027
fumA	NEIS1534
fumC	NEIS1396
fur	NEIS0197
galE	NEIS0048

galU	NEIS0581
gapA	NEIS0199
gatC	NEIS1290
gcp	NEIS0419
gdh	NEIS1331
glmU	NEIS0015
gloA	NEIS1830
gltA	NEIS0930
gmhA	NEIS2070
gmhB	NEIS2014
gntP	NEIS2006
gpm	NEIS1524
gyrA	NEIS1320
gyrB	NEIS0204
hemk	NEIS2046
hfq	NEIS0702
hisE	NEIS0546
hldA	NEIS0769
hldC	NEIS2055
hldD	NEIS0773
hmbR	hmbR
hscA	NEIS1070
hscB	NEIS1319
icd	NEIS0897
infA	NEIS0153
infC	NEIS0673
kdsA	NEIS1218
kdsB	NEIS0624
kdsC	NEIS1815
kdtA	NEIS2152
kpsF	NEIS1816
lgtF	NEIS1618
lot	NEIS0291
lpd	NEIS1280
lpdA2	NEIS0924
lpt3	NEIS1986
lptA	NEIS1553
lpxA	NEIS0168
lpxC	NEIS0001
lpxD	NEIS0171
lpxH	NEIS0483
lpxK	NEIS0621
lpxL	NEIS1351
lpxL2	NEIS0421
lspA	NEIS0384
lst	NEIS0899
macA	NEIS0488

macB	NEIS0489
maeA	NEIS0620
mafB1	NEIS0586
minD	NEIS0161
msbA	NEIS0304
mtgA	NEIS1811
mtrC	NEIS1634
mtrD	NEIS1633
mtrE	NEIS1632
mtrR	NEIS1635
mutY	NEIS1336
nagZ	NEIS0469
ndk	NEIS1244
NEIS0007	NEIS0007
NEIS0008	NEIS0008
NEIS0009	NEIS0009
NEIS0011	NEIS0011
NEIS0012	NEIS0012
NEIS0013	NEIS0013
NEIS0014	NEIS0014
NEIS0017	NEIS0017
NEIS0018	NEIS0018
NEIS0019	NEIS0019
NEIS0024	NEIS0024
NEIS0034	NEIS0034
NEIS0037	NEIS0037
NEIS0038	NEIS0038
NEIS0039	NEIS0039
NEIS0040	NEIS0040
NEIS0041	NEIS0041
NEIS0043	NEIS0043
NEIS0044	NEIS0044
NEIS0069	NEIS0069
NEIS0071	NEIS0071
NEIS0072	NEIS0072
NEIS0092	NEIS0092
NEIS0093	NEIS0093
NEIS0094	NEIS0094
NEIS0097	NEIS0097
NEIS0098	NEIS0098
NEIS0099	NEIS0099
NEIS0100	NEIS0100
NEIS0101	NEIS0101
NEIS0102	NEIS0102
NEIS0103	NEIS0103
NEIS0106	NEIS0106
NEIS0107	NEIS0107

NEIS0108	NEIS0108
NEIS0109	NEIS0109
NEIS0110	NEIS0110
NEIS0114	NEIS0114
NEIS0115	NEIS0115
NEIS0124	NEIS0124
NEIS0152	NEIS0152
NEIS0158	NEIS0158
NEIS0160	NEIS0160
NEIS0162	NEIS0162
NEIS0164	NEIS0164
NEIS0167	NEIS0167
NEIS0170	NEIS0170
ompH	NEIS0172
NEIS0174	NEIS0174
NEIS0175	NEIS0175
NEIS0176	NEIS0176
NEIS0177	NEIS0177
NEIS0178	NEIS0178
NEIS0179	NEIS0179
NEIS0180	NEIS0180
NEIS0181	NEIS0181
NEIS0182	NEIS0182
NEIS0183	NEIS0183
NEIS0184	NEIS0184
NEIS0185	NEIS0185
NEIS0186	NEIS0186
NEIS0187	NEIS0187
NEIS0190	NEIS0190
NEIS0194	NEIS0194
NEIS0195	NEIS0195
NEIS0196	NEIS0196
NEIS0198	NEIS0198
NEIS0200	NEIS0200
NEIS0201	NEIS0201
NEIS0202	NEIS0202
NEIS0203	NEIS0203
NEIS0205	NEIS0205
NEIS0206	NEIS0206
NEIS0207	NEIS0207
NEIS0211	NEIS0211
NEIS0212	NEIS0212
NEIS0216	NEIS0216
NEIS0217	NEIS0217
NEIS0218	NEIS0218
NEIS0222	NEIS0222
NEIS0224	NEIS0224

NEIS0230	NEIS0230
NEIS0237	NEIS0237
NEIS0239	NEIS0239
NEIS0240	NEIS0240
NEIS0241	NEIS0241
NEIS0242	NEIS0242
NEIS0244	NEIS0244
NEIS0245	NEIS0245
NEIS0246	NEIS0246
NEIS0247	NEIS0247
NEIS0248	NEIS0248
NEIS0251	NEIS0251
NEIS0252	NEIS0252
NEIS0253	NEIS0253
NEIS0254	NEIS0254
NEIS0255	NEIS0255
NEIS0257	NEIS0257
NEIS0258	NEIS0258
NEIS0259	NEIS0259
NEIS0260	NEIS0260
NEIS0261	NEIS0261
NEIS0262	NEIS0262
NEIS0265	NEIS0265
NEIS0269	NEIS0269
NEIS0270	NEIS0270
NEIS0271	NEIS0271
NEIS0272	NEIS0272
NEIS0274	NEIS0274
NEIS0276	NEIS0276
NEIS0288	NEIS0288
NEIS0289	NEIS0289
NEIS0290	NEIS0290
NEIS0292	NEIS0292
NEIS0293	NEIS0293
NEIS0302	NEIS0302
NEIS0303	NEIS0303
NEIS0305	NEIS0305
NEIS0306	NEIS0306
NEIS0307	NEIS0307
NEIS0309	NEIS0309
NEIS0310	NEIS0310
NEIS0311	NEIS0311
NEIS0313	NEIS0313
NEIS0314	NEIS0314
NEIS0315	NEIS0315
NEIS0316	NEIS0316
NEIS0317	NEIS0317

NEIS0318	NEIS0318
NEIS0320	NEIS0320
NEIS0324	NEIS0324
NEIS0326	NEIS0326
NEIS0331	NEIS0331
NEIS0332	NEIS0332
NEIS0333	NEIS0333
NEIS0334	NEIS0334
NEIS0335	NEIS0335
NEIS0336	NEIS0336
NEIS0337	NEIS0337
NEIS0338	NEIS0338
NEIS0339	NEIS0339
NEIS0341	NEIS0341
NEIS0342	NEIS0342
NEIS0343	NEIS0343
NEIS0344	NEIS0344
NEIS0345	NEIS0345
NEIS0346	NEIS0346
NEIS0347	NEIS0347
NEIS0348	NEIS0348
NEIS0351	NEIS0351
NEIS0352	NEIS0352
NEIS0353	NEIS0353
NEIS0354	NEIS0354
NEIS0355	NEIS0355
NEIS0356	NEIS0356
NEIS0357	NEIS0357
NEIS0360	NEIS0360
NEIS0361	NEIS0361
NEIS0362	NEIS0362
NEIS0367	NEIS0367
NEIS0370	NEIS0370
NEIS0372	NEIS0372
NEIS0373	NEIS0373
NEIS0374	NEIS0374
NEIS0375	NEIS0375
NEIS0376	NEIS0376
NEIS0377	NEIS0377
NEIS0378	NEIS0378
NEIS0381	NEIS0381
NEIS0382	NEIS0382
NEIS0383	NEIS0383
NEIS0385	NEIS0385
NEIS0386	NEIS0386
NEIS0388	NEIS0388
NEIS0389	NEIS0389

NEIS0390	NEIS0390
NEIS0394	NEIS0394
NEIS0395	NEIS0395
NEIS0403	NEIS0403
NEIS0404	NEIS0404
NEIS0405	NEIS0405
NEIS0406	NEIS0406
NEIS0407	NEIS0407
NEIS0415	NEIS0415
NEIS0416	NEIS0416
NEIS0417	NEIS0417
NEIS0418	NEIS0418
NEIS0422	NEIS0422
NEIS0425	NEIS0425
NEIS0426	NEIS0426
NEIS0427	NEIS0427
NEIS0428	NEIS0428
NEIS0431	NEIS0431
secB	NEIS0432
NEIS0433	NEIS0433
NEIS0434	NEIS0434
NEIS0435	NEIS0435
NEIS0436	NEIS0436
NEIS0437	NEIS0437
NEIS0439	NEIS0439
NEIS0462	NEIS0462
NEIS0464	NEIS0464
NEIS0465	NEIS0465
NEIS0466	NEIS0466
NEIS0467	NEIS0467
NEIS0468	NEIS0468
NEIS0470	NEIS0470
NEIS0471	NEIS0471
NEIS0472	NEIS0472
NEIS0473	NEIS0473
NEIS0474	NEIS0474
NEIS0475	NEIS0475
NEIS0476	NEIS0476
NEIS0477	NEIS0477
NEIS0478	NEIS0478
NEIS0480	NEIS0480
NEIS0481	NEIS0481
NEIS0482	NEIS0482
NEIS0484	NEIS0484
dsbC	NEIS0490
NEIS0491	NEIS0491
dnaK	NEIS0495

NEIS0496	NEIS0496
NEIS0497	NEIS0497
NEIS0498	NEIS0498
NEIS0499	NEIS0499
NEIS0500	NEIS0500
NEIS0501	NEIS0501
NEIS0502	NEIS0502
NEIS0503	NEIS0503
NEIS0504	NEIS0504
NEIS0505	NEIS0505
NEIS0506	NEIS0506
NEIS0507	NEIS0507
NEIS0508	NEIS0508
NEIS0509	NEIS0509
NEIS0510	NEIS0510
NEIS0512	NEIS0512
NEIS0513	NEIS0513
NEIS0514	NEIS0514
NEIS0515	NEIS0515
NEIS0516	NEIS0516
NEIS0517	NEIS0517
NEIS0518	NEIS0518
NEIS0521	NEIS0521
NEIS0522	NEIS0522
NEIS0523	NEIS0523
NEIS0528	NEIS0528
NEIS0529	NEIS0529
NEIS0530	NEIS0530
NEIS0532	NEIS0532
NEIS0533	NEIS0533
NEIS0536	NEIS0536
NEIS0537	NEIS0537
NEIS0540	NEIS0540
NEIS0541	NEIS0541
NEIS0542	NEIS0542
NEIS0543	NEIS0543
NEIS0545	NEIS0545
NEIS0547	NEIS0547
NEIS0548	NEIS0548
NEIS0549	NEIS0549
NEIS0550	NEIS0550
NEIS0551	NEIS0551
NEIS0553	NEIS0553
NEIS0554	NEIS0554
NEIS0555	NEIS0555
NEIS0556	NEIS0556
NEIS0557	NEIS0557

NEIS0560	NEIS0560
NEIS0561	NEIS0561
NEIS0562	NEIS0562
NEIS0563	NEIS0563
NEIS0565	NEIS0565
lolB	NEIS0566
NEIS0569	NEIS0569
NEIS0570	NEIS0570
NEIS0571	NEIS0571
NEIS0572	NEIS0572
NEIS0573	NEIS0573
NEIS0574	NEIS0574
pta	NEIS0575
NEIS0576	NEIS0576
NEIS0577	NEIS0577
fbpA	NEIS0578
NEIS0582	NEIS0582
NEIS0583	NEIS0583
NEIS0584	NEIS0584
NEIS0591	NEIS0591
NEIS0593	NEIS0593
NEIS0607	NEIS0607
NEIS0611	NEIS0611
nspA	NEIS0612
NEIS0613	NEIS0613
NEIS0614	NEIS0614
NEIS0615	NEIS0615
NEIS0618	NEIS0618
NEIS0619	NEIS0619
NEIS0622	NEIS0622
NEIS0623	NEIS0623
NEIS0625	NEIS0625
NEIS0628	NEIS0628
NEIS0629	NEIS0629
NEIS0630	NEIS0630
NEIS0631	NEIS0631
NEIS0633	NEIS0633
NEIS0634	NEIS0634
NEIS0635	NEIS0635
NEIS0636	NEIS0636
NEIS0638	NEIS0638
NEIS0639	NEIS0639
NEIS0640	NEIS0640
NEIS0641	NEIS0641
NEIS0642	NEIS0642
NEIS0643	NEIS0643
NEIS0644	NEIS0644

NEIS0645	NEIS0645
NEIS0646	NEIS0646
NEIS0647	NEIS0647
NEIS0648	NEIS0648
NEIS0649	NEIS0649
NEIS0650	NEIS0650
NEIS0651	NEIS0651
NEIS0652	NEIS0652
comL	NEIS0653
NEIS0654	NEIS0654
NEIS0656	NEIS0656
NEIS0658	NEIS0658
NEIS0659	NEIS0659
NEIS0660	NEIS0660
NEIS0661	NEIS0661
NEIS0663	NEIS0663
NEIS0664	NEIS0664
NEIS0665	NEIS0665
NEIS0667	NEIS0667
NEIS0668	NEIS0668
NEIS0669	NEIS0669
NEIS0671	NEIS0671
NEIS0672	NEIS0672
NEIS0676	NEIS0676
NEIS0681	NEIS0681
NEIS0682	NEIS0682
NEIS0684	NEIS0684
NEIS0685	NEIS0685
NEIS0686	NEIS0686
NEIS0688	NEIS0688
NEIS0689	NEIS0689
NEIS0690	NEIS0690
NEIS0694	NEIS0694
NEIS0695	NEIS0695
NEIS0696	NEIS0696
NEIS0697	NEIS0697
NEIS0698	NEIS0698
NEIS0699	NEIS0699
NEIS0700	NEIS0700
NEIS0703	NEIS0703
NEIS0704	NEIS0704
NEIS0705	NEIS0705
NEIS0706	NEIS0706
NEIS0707	NEIS0707
NEIS0708	NEIS0708
NEIS0709	NEIS0709
pnp	NEIS0710

NEIS0711	NEIS0711
NEIS0712	NEIS0712
NEIS0713	NEIS0713
NEIS0714	NEIS0714
cysK	NEIS0715
NEIS0718	NEIS0718
NEIS0719	NEIS0719
NEIS0720	NEIS0720
NEIS0722	NEIS0722
NEIS0724	NEIS0724
NEIS0726	NEIS0726
NEIS0727	NEIS0727
NEIS0728	NEIS0728
NEIS0729	NEIS0729
NEIS0730	NEIS0730
NEIS0731	NEIS0731
NEIS0732	NEIS0732
NEIS0733	NEIS0733
NEIS0734	NEIS0734
NEIS0735	NEIS0735
NEIS0736	NEIS0736
NEIS0737	NEIS0737
NEIS0738	NEIS0738
NEIS0739	NEIS0739
NEIS0741	NEIS0741
NEIS0742	NEIS0742
NEIS0744	NEIS0744
NEIS0745	NEIS0745
NEIS0746	NEIS0746
NEIS0747	NEIS0747
NEIS0748	NEIS0748
NEIS0749	NEIS0749
NEIS0750	NEIS0750
NEIS0751	NEIS0751
NEIS0752	NEIS0752
NEIS0753	NEIS0753
NEIS0754	NEIS0754
NEIS0755	NEIS0755
NEIS0756	NEIS0756
NEIS0757	NEIS0757
NEIS0758	NEIS0758
NEIS0759	NEIS0759
NEIS0760	NEIS0760
NEIS0761	NEIS0761
NEIS0762	NEIS0762
NEIS0765	NEIS0765
NEIS0766	NEIS0766

NEIS0768	NEIS0768
NEIS0774	NEIS0774
NEIS0776	NEIS0776
NEIS0777	NEIS0777
NEIS0778	NEIS0778
NEIS0779	NEIS0779
NEIS0780	NEIS0780
NEIS0781	NEIS0781
NEIS0782	NEIS0782
NEIS0784	NEIS0784
NEIS0788	NEIS0788
NEIS0789	NEIS0789
NEIS0790	NEIS0790
NEIS0791	NEIS0791
NEIS0792	NEIS0792
NEIS0793	NEIS0793
NEIS0794	NEIS0794
NEIS0796	NEIS0796
NEIS0798	NEIS0798
NEIS0800	NEIS0800
NEIS0802	NEIS0802
NEIS0803	NEIS0803
NEIS0807	NEIS0807
NEIS0808	NEIS0808
NEIS0809	NEIS0809
NEIS0810	NEIS0810
NEIS0811	NEIS0811
NEIS0812	NEIS0812
NEIS0813	NEIS0813
loIB_2	NEIS0814
NEIS0815	NEIS0815
NEIS0818	NEIS0818
NEIS0819	NEIS0819
NEIS0820	NEIS0820
NEIS0821	NEIS0821
NEIS0823	NEIS0823
NEIS0824	NEIS0824
NEIS0826	NEIS0826
NEIS0833	NEIS0833
NEIS0834	NEIS0834
NEIS0835	NEIS0835
NEIS0836	NEIS0836
NEIS0839	NEIS0839
NEIS0900	NEIS0900
NEIS0901	NEIS0901
NEIS0902	NEIS0902
NEIS0906	NEIS0906

NEIS0907	NEIS0907
NEIS0908	NEIS0908
NEIS0909	NEIS0909
NEIS0910	NEIS0910
NEIS0911	NEIS0911
NEIS0912	NEIS0912
NEIS0915	NEIS0915
NEIS0917	NEIS0917
NEIS0919	NEIS0919
NEIS0920	NEIS0920
metF	NEIS0921
metH	NEIS0922
NEIS0929	NEIS0929
NEIS0933	NEIS0933
NEIS0934	NEIS0934
NEIS0941	NEIS0941
NEIS0942	NEIS0942
NEIS0947	NEIS0947
NEIS0948	NEIS0948
NEIS0949	NEIS0949
NEIS0951	NEIS0951
NEIS0952	NEIS0952
NEIS0953	NEIS0953
NEIS0954	NEIS0954
NEIS0958	NEIS0958
NEIS0959	NEIS0959
NEIS0960	NEIS0960
NEIS0961	NEIS0961
NEIS0963	NEIS0963
NEIS0980	NEIS0980
NEIS0981	NEIS0981
NEIS0982	NEIS0982
NEIS0983	NEIS0983
NEIS0984	NEIS0984
NEIS0985	NEIS0985
NEIS0986	NEIS0986
NEIS0995	NEIS0995
NEIS1005	NEIS1005
NEIS1007	NEIS1007
NEIS1010	NEIS1010
NEIS1011	NEIS1011
NEIS1013	NEIS1013
NEIS1016	NEIS1016
NEIS1017	NEIS1017
NEIS1024	NEIS1024
NEIS1026	NEIS1026
NEIS1028	NEIS1028

NEIS1029	NEIS1029
NEIS1030	NEIS1030
NEIS1031	NEIS1031
NEIS1032	NEIS1032
NEIS1034	NEIS1034
NEIS1035	NEIS1035
NEIS1036	NEIS1036
NEIS1037	NEIS1037
NEIS1038	NEIS1038
NEIS1039	NEIS1039
NEIS1040	NEIS1040
NEIS1041	NEIS1041
NEIS1063	NEIS1063
NEIS1066	NEIS1066
NEIS1067	NEIS1067
NEIS1068	NEIS1068
NEIS1069	NEIS1069
NEIS1071	NEIS1071
NEIS1072	NEIS1072
NEIS1073	NEIS1073
NEIS1076	NEIS1076
NEIS1077	NEIS1077
NEIS1078	NEIS1078
NEIS1080	NEIS1080
NEIS1081	NEIS1081
NEIS1082	NEIS1082
NEIS1083	NEIS1083
NEIS1084	NEIS1084
NEIS1085	NEIS1085
NEIS1087	NEIS1087
NEIS1088	NEIS1088
NEIS1090	NEIS1090
NEIS1097	NEIS1097
NEIS1098	NEIS1098
NEIS1099	NEIS1099
NEIS1102	NEIS1102
NEIS1103	NEIS1103
NEIS1104	NEIS1104
NEIS1106	NEIS1106
NEIS1107	NEIS1107
NEIS1108	NEIS1108
NEIS1112	NEIS1112
NEIS1113	NEIS1113
NEIS1114	NEIS1114
NEIS1115	NEIS1115
NEIS1116	NEIS1116
NEIS1125	NEIS1125

NEIS1126	NEIS1126
NEIS1127	NEIS1127
NEIS1128	NEIS1128
NEIS1129	NEIS1129
NEIS1130	NEIS1130
NEIS1131	NEIS1131
NEIS1133	NEIS1133
NEIS1134	NEIS1134
NEIS1135	NEIS1135
NEIS1136	NEIS1136
NEIS1137	NEIS1137
NEIS1138	NEIS1138
NEIS1139	NEIS1139
NEIS1140	NEIS1140
NEIS1142	NEIS1142
NEIS1143	NEIS1143
NEIS1144	NEIS1144
NEIS1145	NEIS1145
NEIS1146	NEIS1146
NEIS1147	NEIS1147
NEIS1148	NEIS1148
NEIS1149	NEIS1149
NEIS1150	NEIS1150
NEIS1151	NEIS1151
NEIS1152	NEIS1152
NEIS1154	NEIS1154
NEIS1155	NEIS1155
NEIS1157	NEIS1157
NEIS1158	NEIS1158
NEIS1159	NEIS1159
NEIS1164	NEIS1164
NEIS1165	NEIS1165
NEIS1166	NEIS1166
NEIS1168	NEIS1168
NEIS1170	NEIS1170
NEIS1171	NEIS1171
NEIS1172	NEIS1172
NEIS1173	NEIS1173
NEIS1174	NEIS1174
NEIS1175	NEIS1175
NEIS1179	NEIS1179
NEIS1180	NEIS1180
NEIS1181	NEIS1181
NEIS1182	NEIS1182
NEIS1186	NEIS1186
NEIS1188	NEIS1188
NEIS1189	NEIS1189

NEIS1190	NEIS1190
NEIS1191	NEIS1191
NEIS1192	NEIS1192
NEIS1198	NEIS1198
NEIS1199	NEIS1199
NEIS1200	NEIS1200
NEIS1201	NEIS1201
NEIS1202	NEIS1202
NEIS1207	NEIS1207
NEIS1208	NEIS1208
NEIS1210	NEIS1210
NEIS1212	NEIS1212
NEIS1213	NEIS1213
NEIS1214	NEIS1214
NEIS1219	NEIS1219
NEIS1221	NEIS1221
NEIS1222	NEIS1222
NEIS1223	NEIS1223
NEIS1226	NEIS1226
NEIS1229	NEIS1229
NEIS1231	NEIS1231
NEIS1232	NEIS1232
NEIS1233	NEIS1233
NEIS1234	NEIS1234
NEIS1235	NEIS1235
NEIS1239	NEIS1239
NEIS1240	NEIS1240
NEIS1242	NEIS1242
NEIS1243	NEIS1243
NEIS1247	NEIS1247
NEIS1248	NEIS1248
tig	NEIS1250
NEIS1251	NEIS1251
NEIS1252	NEIS1252
NEIS1253	NEIS1253
NEIS1254	NEIS1254
NEIS1255	NEIS1255
NEIS1256	NEIS1256
NEIS1259	NEIS1259
NEIS1261	NEIS1261
NEIS1263	NEIS1263
NEIS1267	NEIS1267
NEIS1269	NEIS1269
NEIS1270	NEIS1270
NEIS1273	NEIS1273
NEIS1274	NEIS1274
NEIS1275	NEIS1275

NEIS1276	NEIS1276
NEIS1277	NEIS1277
NEIS1281	NEIS1281
NEIS1283	NEIS1283
NEIS1284	NEIS1284
NEIS1285	NEIS1285
NEIS1286	NEIS1286
NEIS1287	NEIS1287
NEIS1288	NEIS1288
NEIS1289	NEIS1289
NEIS1291	NEIS1291
NEIS1292	NEIS1292
NEIS1293	NEIS1293
NEIS1294	NEIS1294
NEIS1295	NEIS1295
NEIS1296	NEIS1296
NEIS1297	NEIS1297
NEIS1298	NEIS1298
NEIS1299	NEIS1299
NEIS1300	NEIS1300
NEIS1301	NEIS1301
NEIS1302	NEIS1302
NEIS1303	NEIS1303
NEIS1304	NEIS1304
NEIS1306	NEIS1306
NEIS1307	NEIS1307
NEIS1308	NEIS1308
NEIS1309	NEIS1309
NEIS1312	NEIS1312
NEIS1314	NEIS1314
NEIS1315	NEIS1315
NEIS1317	NEIS1317
NEIS1318	NEIS1318
NEIS1325	NEIS1325
NEIS1328	NEIS1328
NEIS1329	NEIS1329
NEIS1332	NEIS1332
NEIS1333	NEIS1333
NEIS1334	NEIS1334
NEIS1347	NEIS1347
NEIS1348	NEIS1348
NEIS1352	NEIS1352
NEIS1354	NEIS1354
NEIS1355	NEIS1355
NEIS1361	NEIS1361
NEIS1362	NEIS1362
NEIS1363	NEIS1363

NEIS1365	NEIS1365
NEIS1366	NEIS1366
NEIS1367	NEIS1367
NEIS1368	NEIS1368
NEIS1370	NEIS1370
NEIS1371	NEIS1371
NEIS1372	NEIS1372
NEIS1373	NEIS1373
NEIS1374	NEIS1374
NEIS1375	NEIS1375
NEIS1376	NEIS1376
NEIS1378	NEIS1378
NEIS1379	NEIS1379
NEIS1380	NEIS1380
NEIS1382	NEIS1382
NEIS1383	NEIS1383
NEIS1385	NEIS1385
NEIS1386	NEIS1386
NEIS1389	NEIS1389
NEIS1392	NEIS1392
NEIS1393	NEIS1393
NEIS1394	NEIS1394
NEIS1395	NEIS1395
NEIS1397	NEIS1397
NEIS1398	NEIS1398
NEIS1400	NEIS1400
NEIS1401	NEIS1401
NEIS1402	NEIS1402
NEIS1404	NEIS1404
NEIS1405	NEIS1405
NEIS1407	NEIS1407
NEIS1408	NEIS1408
NEIS1409	NEIS1409
NEIS1410	NEIS1410
NEIS1411	NEIS1411
NEIS1412	NEIS1412
NEIS1414	NEIS1414
NEIS1417	NEIS1417
nlpD	NEIS1418
NEIS1419	NEIS1419
NEIS1420	NEIS1420
NEIS1422	NEIS1422
NEIS1423	NEIS1423
NEIS1424	NEIS1424
NEIS1425	NEIS1425
NEIS1426	NEIS1426
NEIS1429	NEIS1429

NEIS1430	NEIS1430
NEIS1431	NEIS1431
NEIS1432	NEIS1432
NEIS1433	NEIS1433
NEIS1435	NEIS1435
NEIS1436	NEIS1436
NEIS1437	NEIS1437
NEIS1439	NEIS1439
NEIS1441	NEIS1441
NEIS1442	NEIS1442
NEIS1444	NEIS1444
NEIS1445	NEIS1445
NEIS1446	NEIS1446
NEIS1447	NEIS1447
NEIS1448	NEIS1448
NEIS1449	NEIS1449
NEIS1450	NEIS1450
NEIS1451	NEIS1451
NEIS1452	NEIS1452
NEIS1453	NEIS1453
NEIS1455	NEIS1455
NEIS1457	NEIS1457
NEIS1458	NEIS1458
NEIS1459	NEIS1459
NEIS1460	NEIS1460
NEIS1461	NEIS1461
NEIS1462	NEIS1462
NEIS1464	NEIS1464
NEIS1465	NEIS1465
NEIS1466	NEIS1466
NEIS1471	NEIS1471
NEIS1472	NEIS1472
NEIS1473	NEIS1473
NEIS1474	NEIS1474
NEIS1475	NEIS1475
NEIS1477	NEIS1477
NEIS1478	NEIS1478
NEIS1479	NEIS1479
NEIS1480	NEIS1480
NEIS1481	NEIS1481
NEIS1483	NEIS1483
NEIS1485	NEIS1485
NEIS1486	NEIS1486
NEIS1488	NEIS1488
NEIS1489	NEIS1489
NEIS1490	NEIS1490
NEIS1491	NEIS1491

NEIS1493	NEIS1493
NEIS1494	NEIS1494
NEIS1495	NEIS1495
NEIS1496	NEIS1496
NEIS1497	NEIS1497
NEIS1498	NEIS1498
NEIS1499	NEIS1499
NEIS1500	NEIS1500
NEIS1501	NEIS1501
NEIS1502	NEIS1502
hisB	NEIS1503
NEIS1504	NEIS1504
NEIS1507	NEIS1507
NEIS1508	NEIS1508
NEIS1509	NEIS1509
NEIS1511	NEIS1511
NEIS1512	NEIS1512
NEIS1513	NEIS1513
NEIS1514	NEIS1514
NEIS1516	NEIS1516
NEIS1518	NEIS1518
NEIS1526	NEIS1526
NEIS1528	NEIS1528
NEIS1530	NEIS1530
NEIS1531	NEIS1531
NEIS1532	NEIS1532
NEIS1533	NEIS1533
NEIS1535	NEIS1535
NEIS1538	NEIS1538
NEIS1544	NEIS1544
NEIS1545	NEIS1545
NEIS1546	NEIS1546
NEIS1548	NEIS1548
NEIS1550	NEIS1550
NEIS1552	NEIS1552
NEIS1555	NEIS1555
NEIS1556	NEIS1556
NEIS1557	NEIS1557
NEIS1558	NEIS1558
NEIS1559	NEIS1559
NEIS1560	NEIS1560
NEIS1562	NEIS1562
NEIS1563	NEIS1563
NEIS1564	NEIS1564
NEIS1567	NEIS1567
NEIS1568	NEIS1568
NEIS1569	NEIS1569

NEIS1570	NEIS1570
NEIS1571	NEIS1571
NEIS1576	NEIS1576
NEIS1577	NEIS1577
NEIS1578	NEIS1578
NEIS1579	NEIS1579
NEIS1580	NEIS1580
NEIS1581	NEIS1581
NEIS1582	NEIS1582
NEIS1587	NEIS1587
NEIS1588	NEIS1588
NEIS1589	NEIS1589
NEIS1590	NEIS1590
NEIS1591	NEIS1591
NEIS1592	NEIS1592
NEIS1593	NEIS1593
NEIS1594	NEIS1594
NEIS1595	NEIS1595
NEIS1596	NEIS1596
NEIS1597	NEIS1597
NEIS1598	NEIS1598
NEIS1599	NEIS1599
NEIS1601	NEIS1601
NEIS1602	NEIS1602
NEIS1603	NEIS1603
NEIS1604	NEIS1604
NEIS1605	NEIS1605
NEIS1606	NEIS1606
NEIS1607	NEIS1607
NEIS1608	NEIS1608
NEIS1610	NEIS1610
NEIS1611	NEIS1611
NEIS1613	NEIS1613
NEIS1614	NEIS1614
NEIS1615	NEIS1615
NEIS1617	NEIS1617
NEIS1622	NEIS1622
NEIS1623	NEIS1623
NEIS1624	NEIS1624
gdhA	NEIS1625
NEIS1629	NEIS1629
NEIS1630	NEIS1630
NEIS1636	NEIS1636
NEIS1637	NEIS1637
NEIS1638	NEIS1638
NEIS1639	NEIS1639
NEIS1640	NEIS1640

NEIS1646	NEIS1646
NEIS1647	NEIS1647
NEIS1648	NEIS1648
NEIS1649	NEIS1649
NEIS1650	NEIS1650
NEIS1651	NEIS1651
NEIS1654	NEIS1654
NEIS1655	NEIS1655
NEIS1669	NEIS1669
NEIS1670	NEIS1670
NEIS1671	NEIS1671
NEIS1674	NEIS1674
NEIS1677	NEIS1677
NEIS1679	NEIS1679
NEIS1683	NEIS1683
NEIS1684	NEIS1684
NEIS1686	NEIS1686
NEIS1687	NEIS1687
NEIS1692	NEIS1692
NEIS1693	NEIS1693
NEIS1697	NEIS1697
NEIS1698	NEIS1698
NEIS1699	NEIS1699
NEIS1700	NEIS1700
NEIS1703	NEIS1703
NEIS1704	NEIS1704
NEIS1705	NEIS1705
NEIS1720	NEIS1720
NEIS1721	NEIS1721
NEIS1722	NEIS1722
NEIS1724	NEIS1724
NEIS1725	NEIS1725
NEIS1726	NEIS1726
NEIS1728	NEIS1728
NEIS1735	NEIS1735
ftsZ	NEIS1737
ftsA	NEIS1738
NEIS1739	NEIS1739
NEIS1740	NEIS1740
NEIS1741	NEIS1741
NEIS1742	NEIS1742
NEIS1743	NEIS1743
NEIS1745	NEIS1745
NEIS1746	NEIS1746
NEIS1747	NEIS1747
NEIS1748	NEIS1748
NEIS1749	NEIS1749

NEIS1750	NEIS1750
NEIS1751	NEIS1751
NEIS1754	NEIS1754
NEIS1755	NEIS1755
NEIS1756	NEIS1756
NEIS1757	NEIS1757
NEIS1759	NEIS1759
NEIS1762	NEIS1762
NEIS1763	NEIS1763
NEIS1764	NEIS1764
NEIS1765	NEIS1765
NEIS1768	NEIS1768
NEIS1770	NEIS1770
NEIS1771	NEIS1771
NEIS1772	NEIS1772
NEIS1773	NEIS1773
NEIS1780	NEIS1780
NEIS1781	NEIS1781
NEIS1782	NEIS1782
rmpM	NEIS1783
NEIS1784	NEIS1784
NEIS1785	NEIS1785
NEIS1786	NEIS1786
NEIS1787	NEIS1787
NEIS1804	NEIS1804
NEIS1807	NEIS1807
NEIS1819	NEIS1819
NEIS1820	NEIS1820
NEIS1822	NEIS1822
NEIS1823	NEIS1823
NEIS1824	NEIS1824
NEIS1825	NEIS1825
NEIS1826	NEIS1826
NEIS1827	NEIS1827
NEIS1828	NEIS1828
NEIS1831	NEIS1831
NEIS1832	NEIS1832
NEIS1833	NEIS1833
fabl	NEIS1834
NEIS1835	NEIS1835
NEIS1841	NEIS1841
NEIS1842	NEIS1842
NEIS1845	NEIS1845
NEIS1846	NEIS1846
NEIS1849	NEIS1849
NEIS1854	NEIS1854
NEIS1855	NEIS1855

NEIS1856	NEIS1856
NEIS1857	NEIS1857
NEIS1858	NEIS1858
NEIS1870	NEIS1870
NEIS1871	NEIS1871
NEIS1872	NEIS1872
NEIS1873	NEIS1873
NEIS1874	NEIS1874
NEIS1875	NEIS1875
NEIS1882	NEIS1882
NEIS1883	NEIS1883
NEIS1889	NEIS1889
NEIS1890	NEIS1890
NEIS1891	NEIS1891
NEIS1892	NEIS1892
NEIS1896	NEIS1896
NEIS1898	NEIS1898
NEIS1899	NEIS1899
NEIS1903	NEIS1903
NEIS1904	NEIS1904
NEIS1905	NEIS1905
NEIS1906	NEIS1906
NEIS1907	NEIS1907
NEIS1908	NEIS1908
NEIS1909	NEIS1909
NEIS1910	NEIS1910
NEIS1911	NEIS1911
NEIS1912	NEIS1912
NEIS1913	NEIS1913
NEIS1915	NEIS1915
NEIS1916	NEIS1916
metQ	NEIS1917
NEIS1918	NEIS1918
NEIS1919	NEIS1919
NEIS1920	NEIS1920
NEIS1922	NEIS1922
NEIS1926	NEIS1926
NEIS1927	NEIS1927
NEIS1930	NEIS1930
NEIS1931	NEIS1931
NEIS1932	NEIS1932
NEIS1933	NEIS1933
NEIS1934	NEIS1934
NEIS1935	NEIS1935
NEIS1936	NEIS1936
NEIS1937	NEIS1937
NEIS1938	NEIS1938

NEIS1944	NEIS1944
NEIS1945	NEIS1945
NEIS1948	NEIS1948
NEIS1949	NEIS1949
NEIS1951	NEIS1951
NEIS1952	NEIS1952
NEIS1953	NEIS1953
NEIS1954	NEIS1954
NEIS1955	NEIS1955
NEIS1956	NEIS1956
NEIS1957	NEIS1957
NEIS1958	NEIS1958
NEIS1962	NEIS1962
NEIS1964	NEIS1964
NEIS1965	NEIS1965
NEIS1966	NEIS1966
NEIS1967	NEIS1967
NEIS1968	NEIS1968
NEIS1971	NEIS1971
purL	NEIS1972
NEIS1973	NEIS1973
NEIS1976	NEIS1976
NEIS1977	NEIS1977
NEIS1978	NEIS1978
NEIS1979	NEIS1979
NEIS1980	NEIS1980
NEIS1981	NEIS1981
NEIS1982	NEIS1982
NEIS1983	NEIS1983
NEIS1984	NEIS1984
NEIS1987	NEIS1987
NEIS1999	NEIS1999
NEIS2000	NEIS2000
NEIS2001	NEIS2001
NEIS2002	NEIS2002
NEIS2003	NEIS2003
NEIS2004	NEIS2004
NEIS2005	NEIS2005
NEIS2007	NEIS2007
NEIS2008	NEIS2008
NEIS2009	NEIS2009
NEIS2010	NEIS2010
NEIS2015	NEIS2015
NEIS2016	NEIS2016
NEIS2017	NEIS2017
NEIS2021	NEIS2021
NEIS2022	NEIS2022

NEIS2023	NEIS2023
NEIS2024	NEIS2024
NEIS2025	NEIS2025
NEIS2026	NEIS2026
NEIS2027	NEIS2027
NEIS2028	NEIS2028
NEIS2029	NEIS2029
NEIS2030	NEIS2030
NEIS2032	NEIS2032
NEIS2033	NEIS2033
NEIS2034	NEIS2034
NEIS2035	NEIS2035
NEIS2036	NEIS2036
NEIS2039	NEIS2039
NEIS2040	NEIS2040
NEIS2041	NEIS2041
NEIS2044	NEIS2044
NEIS2045	NEIS2045
NEIS2047	NEIS2047
NEIS2048	NEIS2048
NEIS2049	NEIS2049
NEIS2050	NEIS2050
NEIS2051	NEIS2051
NEIS2052	NEIS2052
NEIS2053	NEIS2053
NEIS2054	NEIS2054
NEIS2056	NEIS2056
NEIS2057	NEIS2057
NEIS2058	NEIS2058
NEIS2059	NEIS2059
NEIS2060	NEIS2060
NEIS2062	NEIS2062
NEIS2065	NEIS2065
NEIS2071	NEIS2071
NEIS2072	NEIS2072
NEIS2073	NEIS2073
NEIS2074	NEIS2074
NEIS2075	NEIS2075
NEIS2076	NEIS2076
NEIS2077	NEIS2077
NEIS2078	NEIS2078
NEIS2079	NEIS2079
NEIS2081	NEIS2081
NEIS2099	NEIS2099
NEIS2101	NEIS2101
NEIS2103	NEIS2103
NEIS2104	NEIS2104

NEIS2106	NEIS2106
NEIS2110	NEIS2110
NEIS2112	NEIS2112
NEIS2113	NEIS2113
NEIS2114	NEIS2114
NEIS2116	NEIS2116
NEIS2118	NEIS2118
NEIS2119	NEIS2119
NEIS2120	NEIS2120
NEIS2121	NEIS2121
NEIS2123	NEIS2123
NEIS2124	NEIS2124
NEIS2128	NEIS2128
NEIS2129	NEIS2129
NEIS2130	NEIS2130
NEIS2131	NEIS2131
NEIS2132	NEIS2132
NEIS2135	NEIS2135
NEIS2136	NEIS2136
NEIS2138	NEIS2138
NEIS2139	NEIS2139
NEIS2140	NEIS2140
NEIS2141	NEIS2141
NEIS2142	NEIS2142
NEIS2143	NEIS2143
NEIS2144	NEIS2144
NEIS2145	NEIS2145
NEIS2146	NEIS2146
NEIS2147	NEIS2147
NEIS2149	NEIS2149
NEIS2150	NEIS2150
NEIS2151	NEIS2151
NEIS2153	NEIS2153
NEIS2361	NEIS2361
NEIS2365	NEIS2365
NEIS2366	NEIS2366
NEIS2375	NEIS2375
NEIS2392	NEIS2392
NEIS2393	NEIS2393
NEIS2399	NEIS2399
NEIS2405	NEIS2405
NEIS2446	NEIS2446
NEIS2447	NEIS2447
NEIS2448	NEIS2448
NEIS2458	NEIS2458
NEIS2477	NEIS2477
NEIS2485	NEIS2485

NEIS2494	NEIS2494
NEIS2519	NEIS2519
NEIS2522	NEIS2522
NEIS2526	NEIS2526
NEIS2530	NEIS2530
NEIS2552	NEIS2552
NEIS2553	NEIS2553
NEIS2558	NEIS2558
NEIS2580	NEIS2580
NEIS2583	NEIS2583
NEIS2668	NEIS2668
NEIS2682	NEIS2682
NEIS2755	NEIS2755
NEIS2789	NEIS2789
NEIS2852	NEIS2852
NEIS2859	NEIS2859
NEIS2910	NEIS2910
NEIS2975	NEIS2975
NEIS2976	NEIS2976
NEIS2979	NEIS2979
NEIS2982	NEIS2982
NEIS2984	NEIS2984
NEIS2985	NEIS2985
NEIS2988	NEIS2988
NEIS2997	NEIS2997
NEIS2999	NEIS2999
NEIS3000	NEIS3000
NEIS3004	NEIS3004
NEIS3005	NEIS3005
NEIS3006	NEIS3006
NEIS3008	NEIS3008
NEIS3010	NEIS3010
NEIS3014	NEIS3014
NEIS3019	NEIS3019
NEIS3025	NEIS3025
NEIS3026	NEIS3026
NEIS3028	NEIS3028
NEIS3029	NEIS3029
NEIS3040	NEIS3040
NEIS3044	NEIS3044
NEIS3051	NEIS3051
NEIS3052	NEIS3052
NEIS3059	NEIS3059
NEIS3062	NEIS3062
NEIS3072	NEIS3072
NEIS3082	NEIS3082
NEIS3083	NEIS3083

NEIS3088	NEIS3088
NEIS3093	NEIS3093
NEIS3098	NEIS3098
NEIS3099	NEIS3099
NEIS3100	NEIS3100
NEIS3102	NEIS3102
NEIS3106	NEIS3106
NEIS3107	NEIS3107
NEIS3110	NEIS3110
NEIS3114	NEIS3114
NEIS3123	NEIS3123
NEIS3126	NEIS3126
NEIS3133	NEIS3133
NEIS3134	NEIS3134
NEIS3138	NEIS3138
NEIS3139	NEIS3139
NEIS3140	NEIS3140
NEIS3141	NEIS3141
NEIS3145	NEIS3145
NEIS3146	NEIS3146
NEIS3148	NEIS3148
NEIS3160	NEIS3160
NEIS3161	NEIS3161
NEIS3164	NEIS3164
NEIS3168	NEIS3168
NEIS3169	NEIS3169
NEIS3170	NEIS3170
NEIS3172	NEIS3172
nhba	NEIS2109
norM	NEIS0763
ntpA	NEIS0585
nuoB	NEIS0238
nusG	NEIS0118
opcA	NEIS2198
ostA	NEIS1813
oxyR	NEIS0163
panD	NEIS1216
parC	NEIS1525
parE	NEIS1600
patA	NEIS1203
patB	NEIS1204
pdhC	NEIS1278
penA	NEIS1753
pgi1	NEIS1326
pgi2	NEIS1837
pgk	NEIS2148
pglC	NEIS0379

pglD	NEIS0396
pglE	NEIS0568
pglF	NEIS0402
pglI	NEIS0380
pglL	NEIS0539
pgm	NEIS0743
pgm2	NEIS1776
pilB	NEIS0020
pilD	NEIS1839
pilE	NEIS0210
pilF	NEIS1844
pilG	NEIS1838
pilI	NEIS0828
pilM	NEIS0412
pilN	NEIS0411
pilO	NEIS0410
pilP	NEIS0409
pilT1	NEIS0036
pilT2	NEIS0721
pilU	NEIS0035
pilV	NEIS0487
pilZ	NEIS0723
ponA	NEIS0414
proB	NEIS1033
prpB	NEIS1733
prpC	NEIS1732
putA	NEIS1766
pykA	NEIS0074
pyrH	NEIS2082
rbgA	NEIS0692
recX	NEIS1415
rfaC	NEIS2134
rfaF	NEIS1456
rfaK	NEIS1619
rfaA	NEIS0046
rfaB	NEIS0047
rfaC	NEIS0045
rlpB	NEIS0657
rnc	NEIS0637
rpiA	NEIS1440
rplA	NEIS0120
rplB	NEIS0135
rplC	NEIS0132
rplD	NEIS0133
rplE	NEIS0144
rplI	NEIS1257
rplJ	NEIS0121

rplK	NEIS0119
rplL	NEIS0122
rplM	NEIS2038
rplN	NEIS0142
rplO	NEIS0151
rplQ	NEIS0159
rplR	NEIS0148
rplS	NEIS0531
rplT	NEIS0675
rplU	NEIS1847
rplV	NEIS0137
rplW	NEIS0134
rplX	NEIS0143
rplY	NEIS0817
rpmA	NEIS1848
rpmB	NEIS1851
rpmC	NEIS0140
rpmD	NEIS0150
rpmE	NEIS1928
rpmF	NEIS0312
rpmG	NEIS1850
rpmH	NEIS0319
rpmI	NEIS0674
rpmJ	NEIS0154
rpsA	NEIS1238
rpsB	NEIS2080
rpsC	NEIS0138
rpsD	NEIS0157
rpsE	NEIS0149
rpsF	NEIS1260
rpsG	NEIS0126
rpsH	NEIS0146
rpsI	NEIS2037
rpsJ	NEIS0129
rpsK	NEIS0156
rpsL	NEIS0125
rpsM	NEIS0155
rpsN	NEIS0145
rpsO	NEIS0552
rpsP	NEIS0534
rpsQ	NEIS0141
rpsR	NEIS1258
rpsS	NEIS0136
rpsT	NEIS1688
rpsU	NEIS1921
sdhA	NEIS0927
sdhB	NEIS0928

sdhC	NEIS0925
sdhD	NEIS0926
secE	NEIS0117
sodB	NEIS0825
speA	NEIS1682
speB	NEIS1680
sucA	NEIS0931
sucB	NEIS0932
sucC	NEIS0935
sucD	NEIS0936
talA	NEIS1818
tbpB	NEIS1691
tex	NEIS0059
trkH	NEIS0609
tuf	NEIS0116
yhbG	NEIS1812
NEIS1195	NEIS1195
NEIS2661	NEIS2661
NEIS0493	NEIS0493
NEIS2108	NEIS2108
NEIS2391	NEIS2391
NEIS2462	NEIS2462
pglB	NEIS0399
fusA	NEIS0127
omp85	NEIS0173
NEIS0275	NEIS0275
NEIS1245	NEIS1245
NEIS3118	NEIS3118
NEIS0235	NEIS0235
NEIS0263	NEIS0263
NEIS0944	NEIS0944
NEIS0567	NEIS0567
NEIS0104	NEIS0104
NEIS1357	NEIS1357
NEIS1487	NEIS1487
NEIS0479	NEIS0479
NEIS3041	NEIS3041
NEIS0308	NEIS0308
NEIS1271	NEIS1271
NEIS1515	NEIS1515
NEIS0923	NEIS0923
NEIS1183	NEIS1183
NEIS1438	NEIS1438
NEIS0626	NEIS0626
NEIS0837	NEIS0837
NEIS2981	NEIS2981
NEIS0764	NEIS0764

NEIS1428	NEIS1428
prsA	NEIS0816
NEIS2930	NEIS2930
NEIS1110	NEIS1110
NEIS1176	NEIS1176
NEIS0358	NEIS0358
NEIS1059	NEIS1059
NEIS0123	NEIS0123
NEIS1196	NEIS1196
gapA2	NEIS2137
porB	NEIS2020
comP	NEIS1995
fetA	NEIS1963
lgtE	NEIS1900
glnA	NEIS1809
folP	NEIS1609
serC	NEIS1554
lbpB	NEIS1469
lbpA	NEIS1468
pip	NEIS0905
pilQ	NEIS0408
ppk	NEIS0323
pglA	NEIS0213
lpxB	NEIS0191