

Appendix S1

A complete list of the MENA SARS-CoV-2 sequence epi accession numbers that were analyzed in this study. These sequences are available publicly for registered users of the global science initiative and primary source for genomic data of influenza viruses (GISAID) [1,2].

EPIISL469277	EPIISL479687	EPIISL459976	EPIISL492020	EPIISL437739
EPIISL435137	EPIISL479688	EPIISL459971	EPIISL492021	EPIISL437740
EPIISL435134	EPIISL479689	EPIISL459969	EPIISL492022	EPIISL437741
EPIISL435121	EPIISL479690	EPIISL459972	EPIISL492023	EPIISL437742
EPIISL435126	EPIISL479691	EPIISL459973	EPIISL492024	EPIISL437743
EPIISL435131	EPIISL479692	EPIISL459974	EPIISL492025	EPIISL437744
EPIISL435135	EPIISL479693	EPIISL459975	EPIISL492026	EPIISL437745
EPIISL435138	EPIISL479694	EPIISL459965	EPIISL457701	EPIISL437746
EPIISL435139	EPIISL479695	EPIISL469049	EPIISL457704	EPIISL437747
EPIISL435129	EPIISL479696	EPIISL469052	EPIISL457706	EPIISL437748
EPIISL435133	EPIISL479697	EPIISL469053	EPIISL457974	EPIISL437749
EPIISL435136	EPIISL479698	EPIISL471456	EPIISL457937	EPIISL437750
EPIISL435119	EPIISL479699	EPIISL469054	EPIISL457938	EPIISL437751
EPIISL435123	EPIISL479700	EPIISL469051	EPIISL457939	EPIISL437752
EPIISL435130	EPIISL479701	EPIISL459984	EPIISL457975	EPIISL437753
EPIISL435140	EPIISL479702	EPIISL471457	EPIISL457976	EPIISL489996
EPIISL435141	EPIISL479703	EPIISL469017	EPIISL457977	EPIISL489997
EPIISL435120	EPIISL479704	EPIISL491137	EPIISL457978	EPIISL489998
EPIISL435122	EPIISL479705	EPIISL491158	EPIISL457979	EPIISL489999
EPIISL435142	EPIISL479706	EPIISL491167	EPIISL457980	EPIISL490000
EPIISL435127	EPIISL479707	EPIISL491129	EPIISL457985	EPIISL490001
EPIISL435128	EPIISL479708	EPIISL491151	EPIISL457986	EPIISL490002
EPIISL435132	EPIISL479709	EPIISL491139	EPIISL457987	EPIISL490003
EPIISL435124	EPIISL479711	EPIISL458121	EPIISL457988	EPIISL490004
EPIISL435125	EPIISL479713	EPIISL491168	EPIISL457989	EPIISL490005
EPIISL435143	EPIISL479714	EPIISL491130	EPIISL457990	EPIISL490006
EPIISL469278	EPIISL479715	EPIISL491162	EPIISL457991	EPIISL490007
EPIISL469276	EPIISL479717	EPIISL491163	EPIISL457992	EPIISL490008
EPIISL469280	EPIISL479718	EPIISL491171	EPIISL457993	EPIISL490009
EPIISL469281	EPIISL479719	EPIISL491143	EPIISL457707	EPIISL490010
EPIISL463740	EPIISL479720	EPIISL491164	EPIISL457703	EPIISL490011
EPIISL469279	EPIISL479721	EPIISL491165	EPIISL457994	EPIISL490012
EPIISL487270	EPIISL479722	EPIISL491125	EPIISL457995	EPIISL416432
EPIISL487272	EPIISL479723	EPIISL491140	EPIISL491116	EPIISL416521
EPIISL485401	EPIISL479724	EPIISL491142	EPIISL457997	EPIISL416522
EPIISL486887	EPIISL479725	EPIISL458126	EPIISL457998	EPIISL469241
EPIISL486888	EPIISL479726	EPIISL491126	EPIISL491154	EPIISL469242

EPIISL486889	EPIISL479727	EPIISL491131	EPIISL457996	EPIISL469243
EPIISL487274	EPIISL479728	EPIISL491146	EPIISL491134	EPIISL469244
EPIISL487273	EPIISL479731	EPIISL491127	EPIISL491121	EPIISL469245
EPIISL483547	EPIISL479733	EPIISL491132	EPIISL491135	EPIISL469247
EPIISL483542	EPIISL479735	EPIISL491166	EPIISL457981	EPIISL469248
EPIISL483543	EPIISL430819	EPIISL491136	EPIISL491128	EPIISL469249
EPIISL483545	EPIISL430820	EPIISL491133	EPIISL458127	EPIISL469250
EPIISL483548	EPIISL475745	EPIISL457984	EPIISL458123	EPIISL469251
EPIISL483546	EPIISL475746	EPIISL491124	EPIISL491161	EPIISL469252
EPIISL483544	EPIISL475747	EPIISL491122	EPIISL458122	EPIISL437468
EPIISL483549	EPIISL475748	EPIISL458116	EPIISL491155	EPIISL437459
EPIISL483550	EPIISL475749	EPIISL458118	EPIISL491147	EPIISL437460
EPIISL483551	EPIISL475750	EPIISL491170	EPIISL458125	EPIISL437461
EPIISL483552	EPIISL475751	EPIISL457983	EPIISL491149	EPIISL437462
EPIISL483553	EPIISL475752	EPIISL458124	EPIISL491150	EPIISL437463
EPIISL483554	EPIISL475753	EPIISL458128	EPIISL491156	EPIISL437464
EPIISL483556	EPIISL424349	EPIISL491169	EPIISL491157	EPIISL437465
EPIISL483562	EPIISL442044	EPIISL491145	EPIISL491160	EPIISL437466
EPIISL483640	EPIISL437512	EPIISL491141	EPIISL458119	EPIISL437467
EPIISL483565	EPIISL445088	EPIISL457705	EPIISL457702	EPIISL437469
EPIISL483555	EPIISL442523	EPIISL491153	EPIISL491159	EPIISL437470
EPIISL483557	EPIISL429993	EPIISL458117	EPIISL491152	EPIISL437471
EPIISL483558	EPIISL429997	EPIISL491968	EPIISL457982	EPIISL437472
EPIISL483559	EPIISL430002	EPIISL491969	EPIISL458120	EPIISL437473
EPIISL483560	EPIISL430003	EPIISL491970	EPIISL458137	EPIISL437474
EPIISL483561	EPIISL429994	EPIISL491971	EPIISL491123	EPIISL437482
EPIISL483563	EPIISL429999	EPIISL491972	EPIISL491144	EPIISL437483
EPIISL483564	EPIISL430001	EPIISL491138	EPIISL491148	EPIISL437484
EPIISL483639	EPIISL430004	EPIISL491974	EPIISL427404	EPIISL437485
EPIISL418241	EPIISL430014	EPIISL491975	EPIISL427405	EPIISL437486
EPIISL420037	EPIISL430007	EPIISL491976	EPIISL427406	EPIISL437487
EPIISL418242	EPIISL430011	EPIISL491977	EPIISL427408	EPIISL437488
EPIISL482775	EPIISL429996	EPIISL491978	EPIISL427416	EPIISL437489
EPIISL482760	EPIISL430006	EPIISL491979	EPIISL427417	EPIISL437490
EPIISL482759	EPIISL430015	EPIISL491980	EPIISL427418	EPIISL437491
EPIISL483035	EPIISL430005	EPIISL491981	EPIISL437715	EPIISL437492
EPIISL482761	EPIISL429998	EPIISL491982	EPIISL437716	EPIISL437493
EPIISL482765	EPIISL430000	EPIISL491983	EPIISL437717	EPIISL437494
EPIISL469275	EPIISL430009	EPIISL491984	EPIISL437700	EPIISL437495
EPIISL468044	EPIISL430012	EPIISL491985	EPIISL437701	EPIISL437475
EPIISL468045	EPIISL450188	EPIISL491986	EPIISL437702	EPIISL437496
EPIISL468046	EPIISL450186	EPIISL491987	EPIISL437703	EPIISL437497
EPIISL468047	EPIISL450187	EPIISL491988	EPIISL437704	EPIISL437754
EPIISL468048	EPIISL416541	EPIISL491989	EPIISL437705	EPIISL437755
EPIISL468049	EPIISL416542	EPIISL491990	EPIISL437706	EPIISL437756
EPIISL468050	EPIISL416543	EPIISL491991	EPIISL437707	EPIISL437757
EPIISL468051	EPIISL416458	EPIISL491992	EPIISL437708	EPIISL437758
EPIISL468052	EPIISL422424	EPIISL491994	EPIISL437709	EPIISL437759
EPIISL468053	EPIISL422426	EPIISL491993	EPIISL437710	EPIISL437760
EPIISL468054	EPIISL422427	EPIISL491995	EPIISL437711	EPIISL437761

EPIISL468056	EPIISL450512	EPIISL491996	EPIISL437712	EPIISL437762
EPIISL468057	EPIISL450508	EPIISL491997	EPIISL437713	EPIISL437691
EPIISL468058	EPIISL450511	EPIISL491998	EPIISL437714	EPIISL437692
EPIISL468059	EPIISL450515	EPIISL491999	EPIISL437718	EPIISL437693
EPIISL468060	EPIISL450514	EPIISL492000	EPIISL437719	EPIISL437694
EPIISL468062	EPIISL450509	EPIISL492001	EPIISL437720	EPIISL437695
EPIISL482762	EPIISL459982	EPIISL492002	EPIISL437721	EPIISL437476
EPIISL482763	EPIISL471458	EPIISL492003	EPIISL437722	EPIISL437477
EPIISL482764	EPIISL471459	EPIISL492004	EPIISL437723	EPIISL437478
EPIISL482773	EPIISL471460	EPIISL492005	EPIISL437724	EPIISL437479
EPIISL482772	EPIISL459979	EPIISL492006	EPIISL437725	EPIISL437696
EPIISL483036	EPIISL459980	EPIISL492007	EPIISL437726	EPIISL437697
EPIISL482771	EPIISL459981	EPIISL492008	EPIISL437727	EPIISL437698
EPIISL482766	EPIISL459978	EPIISL492009	EPIISL437728	EPIISL437699
EPIISL482767	EPIISL459977	EPIISL492010	EPIISL437729	EPIISL463001
EPIISL482770	EPIISL459983	EPIISL492011	EPIISL437730	EPIISL458285
EPIISL482769	EPIISL451400	EPIISL492012	EPIISL437731	EPIISL458286
EPIISL483037	EPIISL458287	EPIISL492013	EPIISL437732	EPIISL463005
EPIISL483038	EPIISL476025	EPIISL492014	EPIISL437733	EPIISL463002
EPIISL482768	EPIISL476026	EPIISL492015	EPIISL437734	EPIISL463003
EPIISL482774	EPIISL458150	EPIISL492016	EPIISL437735	EPIISL463006
EPIISL477161	EPIISL467299	EPIISL492017	EPIISL437736	EPIISL463004
EPIISL478672	EPIISL476559	EPIISL492018	EPIISL437737	
EPIISL479686	EPIISL459966	EPIISL492019	EPIISL437738	

References

1. Shu, Y.; McCauley, J. GISAID: Global initiative on sharing all influenza data - from vision to reality. *Euro surveillance : bulletin European sur les maladies transmissibles = European communicable disease bulletin* **2017**, 22, doi:10.2807/1560-7917.ES.2017.22.13.30494.
2. Elbe, S.; Buckland-Merrett, G. Data, disease and diplomacy: GISAID's innovative contribution to global health. *Global challenges* **2017**, 1, 33-46, doi:10.1002/gch2.1018.