

Table S2. Nucleotide diversity<sup>a</sup> of Grapevine virus A (GVA) in different geographical populations.

	n <sup>b</sup>	Japan	Czech Republic	Italy	Greece	Australia	France	China	Macedonia	South Africa	Croatia	Brazil	Iran	Israel	Poland	Canada	USA
Japan	1	<b>n.c.</b>	0.0629±0.0000	0.1598±0.0346	0.1487±0.0752	0.1674±0.0848	0.1335±0.0000	0.1833±0.1034	0.1315±0.0000	0.1854±0.0913	0.1456±0.0000	0.1430±0.0683	0.1568±0.0784	0.1537±0.0000	0.1589±0.0796	0.2763±0.0000	0.3010±0.0000
Czech Republic	1		<b>n.c.</b>	0.1517±0.0327	0.1436±0.0723	0.1590±0.0803	0.1395±0.0000	0.1890±0.1027	0.1216±0.0000	0.1804±0.0889	0.1435±0.0000	0.1397±0.0673	0.1548±0.0774	0.1476±0.0000	0.1507±0.0756	0.2763±0.0000	0.3085±0.0000
Italy	21			<b>0.0681±0.015</b>	0.1679±0.0315	0.1549±0.0290	0.1442±0.0310	0.1847±0.0515	0.1242±0.0266	0.1691±0.0441	0.1196±0.0256	0.1362±0.0259	0.1435±0.0270	0.1616±0.0347	0.1650±0.0323	0.2665±0.0568	0.2741±0.0584
Greece	2				<b>0.1896±0.500</b>	0.1659±0.0842	0.1622±0.0823	0.1883±0.0923	0.1445±0.0724	0.1780±0.0780	0.1386±0.0705	0.1456±0.0645	0.1502±0.0755	0.1369±0.0718	0.1401±0.0753	0.2525±0.1265	0.2691±0.1345
Australia	2					<b>0.1971±0.500</b>	0.1152±0.0784	0.1872±0.0947	0.1247±0.0640	0.1700±0.0775	0.1304±0.0652	0.1425±0.0648	0.1467±0.0744	0.1537±0.0770	0.1646±0.0824	0.2514±0.1260	0.2779±0.1403
France	1						<b>n.c.</b>	0.1867±0.1099	0.1215±0.0000	0.1810±0.0913	0.1255±0.0000	0.1298±0.0632	0.1324±0.0662	0.1517±0.0000	0.1683±0.0846	0.2836±0.0000	0.3085±0.0000
China	3							<b>0.2277±0.272</b>	0.1595±0.0905	0.1797±0.0735	0.1571±0.0977	0.1617±0.0783	0.1770±0.0930	0.1887±0.0981	0.1954±0.0946	0.2112±0.1182	0.2200±0.1108
Macedonia	1								<b>n.c.</b>	0.1442±0.0755	0.1098±0.0000	0.1097±0.0557	0.1176±0.0589	0.1476±0.0000	0.1537±0.0769	0.2478±0.0000	0.2739±0.0000
South Africa	4									<b>0.1978±0.1770</b>	0.1521±0.0797	0.1482±0.0657	0.1581±0.0764	0.1725±0.0837	0.1753±0.0791	0.2126±0.1064	0.2368±0.1060
Croatia	1										<b>n.c.</b>	0.1017±0.0505	0.1176±0.0000	0.1375±0.0000	0.1405±0.0707	0.2501±0.0000	0.2596±0.0000
Brazil	3											<b>0.1050±0.272</b>	0.1047±0.0537	0.1382±0.0653	0.1422±0.0630	0.2466±0.1175	0.2464±0.1166
Iran	2												<b>0.0502±0.500</b>	0.1466±0.0733	0.1527±0.0766	0.2643±0.1323	0.2727±0.1365
Israel	1													<b>n.c.</b>	0.0601±0.0305	0.2455±0.0000	0.2596±0.0000
Poland	2														<b>0.0628±0.500</b>	0.2655±0.1328	0.2572±0.1286
Canada	1															<b>n.c.</b>	0.1579±0.0000
USA	1																<b>n.c.</b>

Nucleotide diversity within a group is reported in bold in the diagonal, while nucleotide diversity between groups are reported above the diagonal.

<sup>a</sup>Nucleotide diversity was measured by the Jukes–Cantor method.

<sup>b</sup>Number of isolates for each population; n.c., not calculated.