

factor 14	factor 9	factor 5	factor 4
ILMN_2114568	ILMN_1734205	ILMN_1781373	ILMN_3201221
ILMN_2337655	ILMN_1681644	ILMN_1795181	ILMN_2094166
ILMN_1690105	ILMN_2384122	ILMN_1683792	ILMN_1756139
ILMN_1776157	ILMN_3295494	ILMN_1736729	ILMN_3235013
ILMN_1727271	ILMN_1798270	ILMN_3240420	ILMN_1703005
ILMN_1750321	ILMN_1693009	ILMN_1799467	ILMN_1692956
ILMN_2321416	ILMN_1740633	ILMN_2053527	ILMN_3240236
ILMN_2176063	ILMN_1724493	ILMN_2331163	ILMN_3276019
ILMN_1771385	ILMN_2367753	ILMN_1760062	ILMN_2166865
ILMN_2415179	ILMN_2352097	ILMN_1783684	ILMN_1693490
ILMN_1669206	ILMN_1692295	ILMN_3295494	ILMN_2168952
ILMN_1679428	ILMN_1660732	ILMN_1708164	ILMN_1726308
ILMN_1691364	ILMN_1808395	ILMN_2074860	ILMN_1732534
ILMN_1774077	ILMN_1701114	ILMN_1657871	ILMN_3265143
ILMN_1726574	ILMN_1683792	ILMN_2388547	ILMN_2130180
ILMN_1660368	ILMN_1760509	ILMN_1683678	ILMN_3225121
ILMN_1785732	ILMN_1725534	ILMN_2369682	ILMN_1778202
ILMN_1712888	ILMN_2114568	ILMN_1745397	ILMN_3294222
ILMN_1654389	ILMN_1780806	ILMN_1654516	ILMN_1736888
ILMN_1775522	ILMN_1776157	ILMN_1679093	ILMN_3239895
ILMN_1775939	ILMN_2073184	ILMN_2121437	ILMN_3235148
ILMN_1761721	ILMN_1761945	ILMN_2148785	ILMN_1668228
ILMN_1651433	ILMN_2269564	ILMN_1776347	ILMN_1658416
ILMN_1799848	ILMN_1771385	ILMN_2239754	ILMN_2181241
ILMN_1693630	ILMN_1767894	ILMN_1742618	ILMN_2348093
ILMN_3247506	ILMN_1676385	ILMN_1694177	ILMN_1768784
ILMN_1786612	ILMN_1680618	ILMN_2142554	ILMN_2054554
ILMN_1696643	ILMN_2148785	ILMN_2233783	ILMN_1675852
ILMN_3274904	ILMN_1703335	ILMN_1723912	ILMN_2303170
ILMN_1777565	ILMN_1653220	ILMN_1674063	ILMN_1804938
ILMN_1657612	ILMN_1682993	ILMN_1782579	ILMN_1772929
ILMN_1702787	ILMN_1786211	ILMN_3226505	ILMN_3267017
ILMN_1691717	ILMN_2095840	ILMN_1765829	ILMN_1659437
ILMN_1793729	ILMN_1765825	ILMN_1784737	ILMN_1815578
ILMN_2413508	ILMN_2342835	ILMN_1701114	ILMN_2405521
ILMN_1734742	ILMN_1674789	ILMN_1710937	ILMN_1689725
ILMN_2373062	ILMN_1799848	ILMN_2059535	ILMN_2305544
ILMN_1801348	ILMN_1809467	ILMN_1664543	ILMN_2117569
ILMN_1788931	ILMN_1680579	ILMN_2173975	ILMN_1680967
ILMN_2164242	ILMN_2087702	ILMN_1690105	ILMN_2119945
ILMN_1777325	ILMN_2405078	ILMN_1695962	ILMN_1744713
ILMN_2132599	ILMN_1717934	ILMN_1835092	ILMN_1655377
ILMN_3237966	ILMN_2321416	ILMN_3238435	ILMN_1755114
ILMN_1742450	ILMN_1715131	ILMN_1788931	ILMN_1706305
ILMN_1670305	ILMN_2132599	ILMN_1795835	ILMN_1749984
ILMN_2078697	ILMN_1813338	ILMN_2170814	ILMN_1703720

ILMN_2395728	ILMN_1749591	ILMN_1808395	ILMN_3247256
ILMN_1673738	ILMN_1669424	ILMN_1814526	ILMN_1688490
ILMN_1683792	ILMN_1719756	ILMN_1814305	ILMN_1804350
ILMN_2261600	ILMN_2261600	ILMN_1832879	ILMN_3233239
ILMN_1758250	ILMN_1703108	ILMN_1672356	ILMN_1714765
ILMN_1753547	ILMN_1694213	ILMN_1747630	ILMN_1712914
ILMN_1802380	ILMN_2376108	ILMN_2201533	ILMN_2136133
ILMN_1704537	ILMN_3245066	ILMN_1771385	ILMN_2106658
ILMN_3241834	ILMN_1731233	ILMN_1703949	ILMN_3274790
ILMN_1683475	ILMN_1773352	ILMN_1767514	ILMN_3283449
ILMN_2387553	ILMN_2176063	ILMN_1745242	ILMN_3244319
ILMN_3211906	ILMN_2337655	ILMN_1685170	ILMN_3302896
ILMN_1706057	ILMN_1767006	ILMN_3244065	ILMN_2342033
ILMN_1707077	ILMN_1686555	ILMN_2117987	ILMN_1905548
ILMN_2339835	ILMN_1780898	ILMN_1734855	ILMN_1793829
ILMN_1761159	ILMN_1778242	ILMN_1654518	ILMN_1690114
ILMN_1772644	ILMN_1660629	ILMN_1809583	ILMN_1677906
ILMN_3295847	ILMN_1800897	ILMN_1811909	ILMN_1673421
ILMN_3290199	ILMN_1676600	ILMN_2330861	ILMN_1756152
ILMN_1738677	ILMN_2415179	ILMN_1712705	ILMN_3235180
ILMN_2406501	ILMN_2191313	ILMN_2357770	ILMN_3283470
ILMN_1721888	ILMN_1716276	ILMN_3198247	ILMN_1719415
ILMN_1782579	ILMN_1784287	ILMN_1813604	ILMN_1655316
ILMN_1745148	ILMN_1690105	ILMN_1812759	ILMN_1719032
ILMN_1741942	ILMN_1734742	ILMN_3268914	ILMN_1745885
ILMN_1667883	ILMN_1764087	ILMN_3200299	ILMN_2151818
ILMN_2318725	ILMN_2066849	ILMN_1731224	ILMN_1677691
ILMN_1788108	ILMN_1660462	ILMN_1771320	ILMN_1757186
ILMN_1674661	ILMN_1695917	ILMN_1760676	ILMN_2123559
ILMN_2224143	ILMN_1697971	ILMN_1809086	ILMN_1654268
ILMN_1792689	ILMN_2393296	ILMN_2038772	ILMN_1711073
ILMN_1755115	ILMN_1697554	ILMN_2410516	ILMN_2234758
ILMN_1783709	ILMN_1751034	ILMN_1806040	ILMN_1654320
ILMN_1701114	ILMN_1653652	ILMN_2041101	ILMN_2110908
ILMN_2243553	ILMN_2059886	ILMN_1705302	ILMN_1738482
ILMN_1768194	ILMN_1664543	ILMN_2388955	ILMN_3276971
ILMN_3264073	ILMN_1808501	ILMN_1814998	ILMN_1669663
ILMN_1741200	ILMN_1681239	ILMN_2212763	ILMN_1702055
ILMN_1690963	ILMN_1724066	ILMN_1786612	ILMN_1797793
ILMN_1682938	ILMN_2249920	ILMN_1719749	ILMN_1776347
ILMN_2064606	ILMN_1691731	ILMN_2060115	ILMN_2119937
ILMN_2173451	ILMN_1670305	ILMN_3282983	ILMN_2038776
ILMN_1713978	ILMN_2412807	ILMN_1720241	ILMN_1748819
ILMN_1789596	ILMN_3297945	ILMN_1687768	ILMN_3230608
ILMN_2343048	ILMN_1769782	ILMN_2181540	ILMN_2122103
ILMN_1676588	ILMN_1779324	ILMN_1783424	ILMN_1678757
ILMN_1683026	ILMN_1654389	ILMN_1711994	ILMN_1784300

ILMN_2412807	ILMN_1781373	ILMN_2408039	ILMN_3225102
ILMN_1807994	ILMN_1763000	ILMN_2096012	ILMN_2161286
ILMN_1655710	ILMN_2147105	ILMN_1663347	ILMN_2279834
ILMN_1754195	ILMN_1670570	ILMN_2381899	ILMN_1671837
ILMN_3188076	ILMN_1723944	ILMN_1703327	ILMN_1726460
ILMN_3301324	ILMN_1708041	ILMN_1783226	ILMN_1736002
ILMN_3241091	ILMN_1708348	ILMN_3211935	ILMN_3305993
ILMN_3275447	ILMN_2391051	ILMN_2157075	ILMN_2383107
ILMN_1707503	ILMN_1774733	ILMN_1661346	ILMN_3262849
ILMN_2360784	ILMN_1692464	ILMN_1783753	ILMN_2388155
ILMN_1667966	ILMN_3235176	ILMN_1812618	ILMN_2407851
ILMN_1770412	ILMN_1786612	ILMN_2374293	ILMN_3249658
ILMN_1653205	ILMN_1682428	ILMN_2395728	ILMN_3238053
ILMN_1725471	ILMN_1696021	ILMN_1652787	ILMN_1712678
ILMN_1738675	ILMN_1777519	ILMN_2411963	ILMN_3231944
ILMN_1691506	ILMN_1725471	ILMN_3177285	ILMN_1775011
ILMN_1762764	ILMN_1689908	ILMN_1728724	ILMN_2053538
ILMN_1761566	ILMN_2152581	ILMN_3208715	ILMN_1651228
ILMN_1722872	ILMN_3235832	ILMN_2415144	ILMN_3294213
ILMN_1751079	ILMN_1669447	ILMN_1797005	ILMN_1691053
ILMN_1712155	ILMN_1683609	ILMN_1660063	ILMN_1661346
ILMN_1664525	ILMN_1738749	ILMN_2202940	ILMN_3246255
ILMN_1735552	ILMN_1791759	ILMN_1745778	ILMN_1736008
ILMN_1676600	ILMN_1696643	ILMN_1653220	ILMN_2106656
ILMN_1714599	ILMN_1659158	ILMN_1739428	ILMN_1912662
ILMN_1809889	ILMN_1669692	ILMN_2415722	ILMN_1771903
ILMN_2393296	ILMN_1796235	ILMN_1748770	ILMN_1766851
ILMN_1703617	ILMN_1709348	ILMN_1767747	ILMN_1691181
ILMN_3226875	ILMN_1810289	ILMN_2410826	ILMN_1812312
ILMN_3202673	ILMN_2353732	ILMN_1804117	ILMN_2152257
ILMN_1811049	ILMN_1803819	ILMN_1707695	ILMN_3275672
ILMN_1726603	ILMN_1658399	ILMN_1708414	ILMN_2273224
ILMN_1768284	ILMN_1785202	ILMN_1690077	ILMN_1716895
ILMN_1652955	ILMN_1713491	ILMN_1776157	ILMN_2321931
ILMN_2087702	ILMN_3247506	ILMN_2160929	ILMN_2370135
ILMN_3238640	ILMN_1785570	ILMN_2180682	ILMN_2371590
ILMN_2148785	ILMN_1738677	ILMN_1680129	ILMN_1682098
ILMN_1655077	ILMN_1666594	ILMN_1705241	ILMN_3234993
ILMN_3200539	ILMN_1761733	ILMN_1814074	ILMN_2062381
ILMN_1711030	ILMN_1748770	ILMN_1752340	ILMN_2395728
ILMN_1669484	ILMN_1697864	ILMN_1799030	ILMN_2233050
ILMN_3295494	ILMN_2173975	ILMN_2351298	ILMN_2198376
ILMN_2320853	ILMN_1710124	ILMN_2371590	ILMN_3223500
ILMN_1723177	ILMN_2377174	ILMN_1715173	ILMN_3261439
ILMN_1654151	ILMN_3240222	ILMN_1791478	ILMN_1743046
ILMN_1663416	ILMN_2131828	ILMN_1730734	ILMN_1716014
ILMN_2229242	ILMN_2409754	ILMN_1654639	ILMN_1708016

ILMN_3223126	ILMN_2338323	ILMN_1812191	ILMN_1731224
ILMN_1719032	ILMN_1659895	ILMN_2359453	ILMN_1749722
ILMN_1676448	ILMN_2175894	ILMN_1779015	ILMN_1788095
ILMN_1808661	ILMN_2316236	ILMN_1731194	ILMN_3302499
ILMN_3301440	ILMN_1796316	ILMN_1693650	ILMN_3227315
ILMN_1794017	ILMN_2300695	ILMN_2109156	ILMN_1738150
ILMN_1655765	ILMN_1743476	ILMN_2077094	ILMN_3200362
ILMN_1732328	ILMN_1745075	ILMN_1729749	ILMN_2055310
ILMN_1771593	ILMN_3246766	ILMN_1695404	ILMN_1731203
ILMN_1689908	ILMN_2320330	ILMN_1778723	ILMN_2204909
ILMN_1763080	ILMN_1668559	ILMN_1779886	ILMN_1814305
ILMN_1692473	ILMN_1768482	ILMN_3251733	ILMN_2415979
ILMN_1791332	ILMN_2122511	ILMN_3300972	ILMN_1814039
ILMN_1768127	ILMN_1815168	ILMN_1777325	ILMN_2048811
ILMN_1747195	ILMN_1701455	ILMN_2054019	ILMN_1801633
ILMN_3279306	ILMN_2406501	ILMN_1673788	ILMN_1872419
ILMN_3202734	ILMN_2284998	ILMN_1701655	ILMN_3231881
ILMN_3238196	ILMN_1720241	ILMN_1779252	ILMN_3289352
ILMN_1694587	ILMN_1793915	ILMN_2351611	ILMN_1657932
ILMN_1737947	ILMN_1748578	ILMN_1712389	ILMN_1759954
ILMN_1719303	ILMN_2185845	ILMN_1730575	ILMN_1680314
ILMN_3193623	ILMN_2414325	ILMN_2378048	ILMN_1721349
ILMN_1728845	ILMN_2390299	ILMN_1724700	ILMN_3224907
ILMN_1758623	ILMN_1731418	ILMN_1791702	ILMN_3275590
ILMN_1693394	ILMN_1709164	ILMN_1708502	ILMN_3261345
ILMN_1692295	ILMN_2079386	ILMN_1746836	ILMN_3287996
ILMN_3307648	ILMN_1739942	ILMN_1792679	ILMN_2059173
ILMN_1696087	ILMN_2327860	ILMN_1680109	ILMN_2105033
ILMN_3298215	ILMN_1696843	ILMN_1691731	ILMN_3206804
ILMN_1663954	ILMN_1805064	ILMN_1686871	ILMN_1697735
ILMN_1690939	ILMN_1781207	ILMN_1750401	ILMN_2346137
ILMN_1810289	ILMN_3231390	ILMN_2122103	ILMN_2066020
ILMN_3279219	ILMN_1680109	ILMN_1657153	ILMN_3251545
ILMN_1708147	ILMN_1785732	ILMN_1656285	ILMN_2045419
ILMN_2356838	ILMN_1672356	ILMN_1703108	ILMN_1658992
ILMN_3297898	ILMN_1811117	ILMN_1738921	ILMN_3293367
ILMN_1671621	ILMN_1659240	ILMN_2405078	ILMN_1671686
ILMN_1659405	ILMN_1812759	ILMN_1655077	ILMN_2150294
ILMN_2121437	ILMN_1777325	ILMN_1693287	ILMN_1678766
ILMN_1690610	ILMN_1709233	ILMN_1759628	ILMN_1690706
ILMN_2090558	ILMN_1716678	ILMN_1701455	ILMN_1680279
ILMN_3236344	ILMN_1695034	ILMN_2196347	ILMN_3256004
ILMN_2087060	ILMN_2395981	ILMN_2252309	ILMN_1690392
ILMN_1661886	ILMN_1793549	ILMN_1890614	ILMN_1795181
ILMN_1755391	ILMN_2401779	ILMN_1810838	ILMN_3269655
ILMN_1737205	ILMN_1684943	ILMN_1766487	ILMN_1734895
ILMN_1761797	ILMN_1787461	ILMN_2367469	ILMN_2047885

ILMN_1724194	ILMN_1739794	ILMN_1732705	ILMN_1737308
ILMN_3292056	ILMN_1722872	ILMN_1665148	ILMN_1700950
ILMN_1657515	ILMN_2405521	ILMN_1759954	ILMN_1660186
ILMN_1731546	ILMN_2340217	ILMN_1745374	ILMN_2219618
ILMN_3300471	ILMN_1747622	ILMN_1739946	ILMN_1803788
ILMN_1658283	ILMN_1774077	ILMN_1752285	ILMN_2196347
ILMN_1756139	ILMN_2340052	ILMN_2390162	ILMN_2341952
ILMN_3234831	ILMN_1745788	ILMN_1753243	ILMN_2054019
ILMN_1667813	ILMN_1705737	ILMN_1656136	ILMN_3235006
ILMN_1802708	ILMN_1674874	ILMN_2219556	ILMN_2173835
ILMN_1741133	ILMN_2404385	ILMN_2387553	ILMN_3187425
ILMN_2399896	ILMN_1766713	ILMN_1699570	ILMN_2147517
ILMN_3290497	ILMN_1695311	ILMN_2372974	ILMN_1685774

factor 12	factor 7	factor 19	factor 10
ILMN_1691402	ILMN_1814213	ILMN_1762713	ILMN_2193233
ILMN_1811117	ILMN_1724493	ILMN_2186061	ILMN_1680453
ILMN_2322498	ILMN_1800078	ILMN_1770161	ILMN_2403965
ILMN_1652650	ILMN_1652825	ILMN_1728132	ILMN_2366041
ILMN_1717197	ILMN_1792497	ILMN_1785424	ILMN_1788108
ILMN_1748578	ILMN_2110751	ILMN_1757186	ILMN_1763000
ILMN_2269564	ILMN_1676385	ILMN_1762972	ILMN_1736863
ILMN_1676385	ILMN_2078547	ILMN_1772302	ILMN_1769082
ILMN_1805064	ILMN_2279367	ILMN_1774874	ILMN_1733221
ILMN_2405078	ILMN_2106656	ILMN_1711573	ILMN_1811049
ILMN_1780806	ILMN_1785703	ILMN_2243308	ILMN_1699214
ILMN_2367469	ILMN_3241626	ILMN_1736729	ILMN_1787345
ILMN_1669692	ILMN_1757186	ILMN_1657515	ILMN_1778599
ILMN_1675124	ILMN_1743476	ILMN_1737157	ILMN_1712888
ILMN_1668374	ILMN_1668634	ILMN_2401779	ILMN_1680274
ILMN_2089175	ILMN_2396020	ILMN_3240420	ILMN_1798181
ILMN_2340217	ILMN_1743032	ILMN_1775257	ILMN_1659913
ILMN_1722025	ILMN_2086095	ILMN_1655710	ILMN_2105441
ILMN_1767514	ILMN_1714602	ILMN_1804798	ILMN_2343048
ILMN_1668634	ILMN_1727709	ILMN_1678454	ILMN_3240375
ILMN_1653652	ILMN_1782560	ILMN_2374164	ILMN_1749213
ILMN_2311166	ILMN_1680109	ILMN_1680618	ILMN_2349061
ILMN_2285713	ILMN_3298410	ILMN_1732923	ILMN_1662198
ILMN_1784300	ILMN_3265797	ILMN_1810514	ILMN_1768016
ILMN_1681644	ILMN_2316386	ILMN_1751400	ILMN_1703538
ILMN_1690783	ILMN_1734740	ILMN_3260715	ILMN_1717934
ILMN_1742824	ILMN_1798270	ILMN_1679185	ILMN_1672589
ILMN_2362982	ILMN_1691188	ILMN_1774071	ILMN_1814213
ILMN_2091920	ILMN_1748578	ILMN_1652073	ILMN_2233783
ILMN_2300695	ILMN_2313926	ILMN_1711361	ILMN_1745788
ILMN_3236021	ILMN_1654583	ILMN_1674983	ILMN_1739508
ILMN_3247256	ILMN_1810275	ILMN_1665761	ILMN_1747622
ILMN_1715991	ILMN_1763000	ILMN_1745242	ILMN_1802380
ILMN_2339835	ILMN_1772929	ILMN_1694548	ILMN_1683277
ILMN_1743290	ILMN_3249658	ILMN_1776678	ILMN_1819608
ILMN_2370091	ILMN_2206188	ILMN_1739794	ILMN_1674250
ILMN_1729453	ILMN_1747630	ILMN_1669927	ILMN_1654518
ILMN_1680109	ILMN_2066849	ILMN_2132599	ILMN_1714108
ILMN_3265742	ILMN_2212823	ILMN_1694259	ILMN_1764380
ILMN_2390586	ILMN_1704537	ILMN_2209748	ILMN_1761260
ILMN_1767281	ILMN_1812759	ILMN_1707088	ILMN_1660732
ILMN_1802888	ILMN_1747622	ILMN_1792538	ILMN_2183510
ILMN_2154322	ILMN_1682928	ILMN_1695157	ILMN_1765994
ILMN_1652533	ILMN_1716678	ILMN_1726417	ILMN_1811489
ILMN_2086095	ILMN_2204909	ILMN_3251610	ILMN_1755235
ILMN_1733176	ILMN_3180420	ILMN_1714592	ILMN_2381397

ILMN_3224290	ILMN_1727165	ILMN_3301440	ILMN_2170814
ILMN_2311278	ILMN_2154322	ILMN_2201966	ILMN_2166865
ILMN_1900734	ILMN_1664543	ILMN_1893633	ILMN_1746436
ILMN_2351298	ILMN_2348093	ILMN_1761566	ILMN_1771233
ILMN_1757742	ILMN_2228196	ILMN_2213136	ILMN_2093389
ILMN_1674789	ILMN_1793651	ILMN_2374159	ILMN_3283680
ILMN_1765825	ILMN_3289262	ILMN_1752591	ILMN_1810289
ILMN_1815656	ILMN_1805064	ILMN_1700306	ILMN_2083066
ILMN_1794588	ILMN_1688423	ILMN_2307740	ILMN_2320964
ILMN_1789627	ILMN_2155322	ILMN_3202673	ILMN_1813455
ILMN_2380418	ILMN_2390586	ILMN_2319910	ILMN_2048793
ILMN_1710280	ILMN_1769299	ILMN_1798977	ILMN_1680397
ILMN_2368713	ILMN_1662839	ILMN_1688959	ILMN_2334989
ILMN_2222101	ILMN_1771376	ILMN_1740010	ILMN_1788017
ILMN_2073543	ILMN_2269564	ILMN_1785095	ILMN_1652533
ILMN_1675387	ILMN_2073543	ILMN_1799848	ILMN_1803811
ILMN_2390821	ILMN_2078724	ILMN_1652185	ILMN_1896455
ILMN_1799765	ILMN_1734205	ILMN_1788108	ILMN_1873838
ILMN_1762764	ILMN_1662364	ILMN_2110908	ILMN_2207505
ILMN_1684771	ILMN_2273224	ILMN_1727840	ILMN_1706502
ILMN_2284998	ILMN_1663866	ILMN_3241051	ILMN_1759075
ILMN_1718558	ILMN_1716014	ILMN_1706502	ILMN_2096116
ILMN_1669424	ILMN_3295494	ILMN_1788607	ILMN_3231550
ILMN_1812105	ILMN_1681644	ILMN_1728298	ILMN_1774733
ILMN_1746314	ILMN_2329429	ILMN_1688152	ILMN_2053921
ILMN_1792497	ILMN_1697735	ILMN_2396672	ILMN_1682428
ILMN_2155322	ILMN_1766411	ILMN_2097421	ILMN_2262044
ILMN_2093389	ILMN_2173975	ILMN_1663422	ILMN_1659240
ILMN_2288483	ILMN_1739428	ILMN_1809931	ILMN_1764709
ILMN_3249658	ILMN_1812105	ILMN_2415529	ILMN_3187425
ILMN_1807304	ILMN_1748770	ILMN_3235853	ILMN_1701789
ILMN_1784203	ILMN_2207505	ILMN_1733559	ILMN_1701696
ILMN_2233050	ILMN_3231550	ILMN_1773650	ILMN_2211780
ILMN_1671661	ILMN_1666376	ILMN_1709233	ILMN_1808047
ILMN_2395728	ILMN_2313889	ILMN_1654639	ILMN_1787844
ILMN_2161286	ILMN_2148785	ILMN_2066849	ILMN_1671281
ILMN_1755114	ILMN_1775692	ILMN_1714108	ILMN_1787509
ILMN_1811049	ILMN_1656670	ILMN_1722981	ILMN_1704619
ILMN_3251312	ILMN_2215382	ILMN_1715173	ILMN_2365465
ILMN_2048811	ILMN_3301585	ILMN_3235176	ILMN_1792473
ILMN_2412214	ILMN_1759628	ILMN_1726545	ILMN_1655561
ILMN_3246255	ILMN_2322806	ILMN_1769082	ILMN_1704537
ILMN_1672605	ILMN_2288483	ILMN_1804601	ILMN_1670305
ILMN_3240177	ILMN_1663390	ILMN_1700604	ILMN_2073543
ILMN_1721888	ILMN_1722025	ILMN_2323385	ILMN_1652199
ILMN_3298410	ILMN_1724139	ILMN_1772261	ILMN_1669447
ILMN_3287996	ILMN_1803143	ILMN_1689734	ILMN_1726289

ILMN_3274790	ILMN_2061419	ILMN_1699570	ILMN_1666376
ILMN_1786347	ILMN_3293146	ILMN_1791576	ILMN_1789510
ILMN_2273224	ILMN_1682312	ILMN_1674661	ILMN_2061419
ILMN_2142554	ILMN_2270845	ILMN_2098616	ILMN_1662524
ILMN_1731203	ILMN_1715698	ILMN_1656287	ILMN_1731224
ILMN_2206188	ILMN_3235410	ILMN_1761159	ILMN_1657423
ILMN_2270845	ILMN_3261345	ILMN_1776104	ILMN_3243928
ILMN_2349061	ILMN_1801307	ILMN_1674063	ILMN_2260991
ILMN_2175894	ILMN_1683792	ILMN_1715131	ILMN_1809433
ILMN_2058251	ILMN_2073012	ILMN_1665738	ILMN_1750321
ILMN_1815578	ILMN_3209832	ILMN_2415786	ILMN_2284998
ILMN_1738482	ILMN_2135272	ILMN_1801254	ILMN_1775498
ILMN_2407851	ILMN_1732452	ILMN_3246805	ILMN_1718071
ILMN_2361104	ILMN_2161286	ILMN_1701603	ILMN_2400759
ILMN_3261345	ILMN_2285713	ILMN_1725417	ILMN_1723912
ILMN_2204754	ILMN_1701789	ILMN_1696708	ILMN_2088437
ILMN_1904980	ILMN_2176882	ILMN_1761721	ILMN_2095840
ILMN_1717163	ILMN_3187425	ILMN_2103295	ILMN_1700428
ILMN_2061419	ILMN_1721651	ILMN_2261416	ILMN_1675124
ILMN_1691575	ILMN_3224907	ILMN_2064898	ILMN_1813625
ILMN_1787378	ILMN_1731648	ILMN_1657361	ILMN_1674228
ILMN_3243175	ILMN_1774334	ILMN_1697268	ILMN_3200414
ILMN_3231550	ILMN_3249244	ILMN_2312709	ILMN_1703617
ILMN_1673421	ILMN_1771385	ILMN_2075051	ILMN_1804601
ILMN_2279367	ILMN_1657871	ILMN_1739345	ILMN_1752340
ILMN_1782419	ILMN_1722059	ILMN_2403965	ILMN_1779486
ILMN_1668092	ILMN_1705302	ILMN_1702177	ILMN_1657871
ILMN_3251723	ILMN_2075794	ILMN_1800638	ILMN_1799765
ILMN_3240236	ILMN_1663195	ILMN_1810838	ILMN_1662741
ILMN_2399896	ILMN_2279834	ILMN_1723480	ILMN_1751072
ILMN_1805778	ILMN_3260180	ILMN_1668559	ILMN_1662364
ILMN_1812640	ILMN_1738678	ILMN_1742456	ILMN_1807074
ILMN_2321931	ILMN_1752591	ILMN_1654939	ILMN_1674661
ILMN_2191313	ILMN_1713706	ILMN_1798256	ILMN_2180352
ILMN_1690921	ILMN_1792997	ILMN_1674402	ILMN_1673711
ILMN_1656656	ILMN_2235745	ILMN_2219712	ILMN_2374159
ILMN_1708414	ILMN_1872419	ILMN_1873034	ILMN_1784286
ILMN_2358652	ILMN_2173004	ILMN_1679731	ILMN_1767514
ILMN_3238053	ILMN_3235637	ILMN_1808395	ILMN_1749892
ILMN_1751034	ILMN_1721704	ILMN_1682930	ILMN_2239754
ILMN_1692177	ILMN_1694399	ILMN_1699214	ILMN_2234758
ILMN_1729980	ILMN_2115949	ILMN_2119945	ILMN_1691436
ILMN_1759075	ILMN_2400759	ILMN_1761260	ILMN_1711493
ILMN_2047885	ILMN_1811049	ILMN_1769705	ILMN_1658383
ILMN_1778599	ILMN_1747195	ILMN_1789074	ILMN_2091123
ILMN_1773352	ILMN_1775522	ILMN_2266595	ILMN_1779324
ILMN_1802380	ILMN_2055310	ILMN_1815054	ILMN_1723480

ILMN_2342455	ILMN_1904980	ILMN_2372082	ILMN_1700604
ILMN_3180420	ILMN_3294222	ILMN_1724333	ILMN_1656934
ILMN_1736729	ILMN_1731203	ILMN_1748915	ILMN_1717809
ILMN_1752899	ILMN_1800354	ILMN_1699160	ILMN_3242586
ILMN_3235410	ILMN_3262849	ILMN_1737297	ILMN_1806165
ILMN_3253787	ILMN_2170949	ILMN_1805228	ILMN_3248403
ILMN_1809439	ILMN_2114568	ILMN_1783753	ILMN_2413084
ILMN_1653466	ILMN_1745397	ILMN_2230862	ILMN_1728799
ILMN_3260180	ILMN_1661346	ILMN_2302757	ILMN_1659227
ILMN_1693789	ILMN_3243441	ILMN_1765941	ILMN_3239135
ILMN_2211724	ILMN_1731048	ILMN_1810782	ILMN_1742001
ILMN_2123559	ILMN_2162972	ILMN_2126706	ILMN_1724422
ILMN_1705686	ILMN_1757742	ILMN_1726222	ILMN_3215461
ILMN_2219618	ILMN_1751400	ILMN_1785570	ILMN_3302499
ILMN_2180239	ILMN_2061043	ILMN_2225144	ILMN_1745397
ILMN_1728298	ILMN_1663002	ILMN_1710514	ILMN_3301585
ILMN_3228529	ILMN_1732705	ILMN_1684040	ILMN_1788607
ILMN_1793549	ILMN_1786426	ILMN_1705064	ILMN_1746090
ILMN_1654320	ILMN_1693789	ILMN_2357770	ILMN_1682312
ILMN_3269655	ILMN_1714861	ILMN_1707695	ILMN_1734878
ILMN_1798654	ILMN_2047599	ILMN_2105441	ILMN_2233050
ILMN_2117569	ILMN_2405684	ILMN_3274904	ILMN_3249244
ILMN_3265143	ILMN_1729294	ILMN_2325837	ILMN_1732071
ILMN_2374244	ILMN_1652533	ILMN_1784737	ILMN_1679268
ILMN_3226214	ILMN_1743829	ILMN_1660021	ILMN_1792885
ILMN_2204909	ILMN_1767514	ILMN_1711566	ILMN_3294134
ILMN_1666761	ILMN_3287996	ILMN_1752923	ILMN_2075794
ILMN_2207505	ILMN_1782459	ILMN_1667371	ILMN_1715715
ILMN_3249244	ILMN_3265742	ILMN_2364110	ILMN_2359907
ILMN_2379718	ILMN_1667476	ILMN_1766275	ILMN_1739428
ILMN_2170814	ILMN_1763386	ILMN_1723884	ILMN_3223126
ILMN_1785703	ILMN_2073010	ILMN_1740160	ILMN_1653579
ILMN_1711073	ILMN_2105033	ILMN_3275489	ILMN_1761945
ILMN_2228196	ILMN_2234758	ILMN_1733421	ILMN_2305544
ILMN_3294213	ILMN_3275590	ILMN_1689655	ILMN_3297126
ILMN_1653432	ILMN_1765825	ILMN_1780189	ILMN_2282641
ILMN_2053538	ILMN_1673138	ILMN_1663347	ILMN_1812105
ILMN_2188119	ILMN_1764709	ILMN_1759436	ILMN_3234436
ILMN_2323427	ILMN_1701114	ILMN_2121282	ILMN_1731418
ILMN_2096012	ILMN_2405078	ILMN_1744508	ILMN_1770085
ILMN_2078724	ILMN_3235148	ILMN_1655077	ILMN_3249658
ILMN_1692956	ILMN_1791759	ILMN_1659544	ILMN_1659544
ILMN_3235006	ILMN_3235853	ILMN_1736567	ILMN_1791328
ILMN_2405684	ILMN_2367469	ILMN_1690561	ILMN_1672124
ILMN_1749368	ILMN_2307740	ILMN_3244583	ILMN_1667371
ILMN_2359907	ILMN_3219806	ILMN_1667561	ILMN_3236220
ILMN_2224907	ILMN_2399896	ILMN_1776777	ILMN_1768482

ILMN_1695851	ILMN_1688490	ILMN_3251658	ILMN_1656287
ILMN_3244728	ILMN_2122511	ILMN_1722059	ILMN_1668270
ILMN_1703695	ILMN_3241136	ILMN_1674243	ILMN_1725642
ILMN_3244457	ILMN_2360784	ILMN_2357419	ILMN_1710937
ILMN_3235637	ILMN_2052208	ILMN_1775708	ILMN_1671661
ILMN_2147251	ILMN_1726460	ILMN_1722491	ILMN_1737157
ILMN_1792997	ILMN_1671661	ILMN_2114568	ILMN_1782560
ILMN_1657632	ILMN_1693552	ILMN_1657632	ILMN_1751330
ILMN_2334242	ILMN_1720771	ILMN_1750101	ILMN_1808811
ILMN_1672589	ILMN_1738642	ILMN_3236556	ILMN_1697268
ILMN_1658290	ILMN_1669692	ILMN_3233442	ILMN_1686623
ILMN_1705783	ILMN_2210386	ILMN_1743933	ILMN_1728163
ILMN_2320964	ILMN_1812281	ILMN_1680453	ILMN_1681644