

SNPs

I L41/PF3787, **M170**/PF3715, M258/PF3721, P19_1, P19_2, P19_3, P19_4, P19_5, **P38**, P212/PF3580, PF3742/U179, **P19**

• **I*** - (unobserved)
• **I1** CTS5783/S63, CTS11042/S66, L64, L75, L80, L81, L118, L121/S62, L123, L124/S64, L125/S65, L157.1, L186, L187, L840,L845/S110/YSC0000278, **M253**, M307.2/P203.2, M450/S109, **P30, P40**, S107, S108, S111/Y1868

• • **I1*** -
• • **I1a** DF29/S438
• • • **I1a*** -
• • • **I1a1** CTS6364/Z2336
• • • • **I1a1*** -
• • • • **I1a1a** **M227**
• • • • • **I1a1a*** -
• • • • • **I1a1a1** M72
• • • • **I1a1b** L22/S142
• • • • • **I1a1b*** -
• • • • • **I1a1b1** P109
• • • • • **I1a1b2** L205/S239
• • • • • **I1a1b3** Z74
• • • • • **I1a1b3*** -
• • • • • **I1a1b3a** L287/S240
• • • • • • **I1a1b3a*** -
• • • • • • **I1a1b3a1** L258/S335
• • • • • • • **I1a2b3a1*** -
• • • • • • • **I1a1b3a1a** L296
• • • • • • **I1a1b3b** L813/S436/Z719
• • • • • **I1a1b4** L300/S241
• • • **I1a2** S244/Z58
• • • • **I1a2*** -
• • • • **I1a2a** S246/Z59
• • • • • **I1a2a*** -
• • • • • **I1a2a1** S337/Z60, S439/Z61, Z62
• • • • • • **I1a2a1*** -
• • • • • • **I1a2a1a** S440/Z140, Z141
• • • • • • • **I1a2a1a*** -
• • • • • • • **I1a2a1a1** S1953/Z2535
• • • • • • • • **I1a2a1a1*** -
• • • • • • • • **I1a2a1a1a** S1954/YSC0000261
• • • • • • • • • **I1a2a1a1a*** -
• • • • • • • • • **I1a2a1a1a1** L338
• • • • • • • • • **I1a2a1a1b** CTS10937/S4698/Z2538
• • • • • • • • • **I1a2a1a2** F2642/S2169
• • • • • • • • • **I1a2a1a3** A196

- • • • • **l1a2a1b** S247/Z73
- • • • • **l1a2a1b*** -
- • • • • **l1a2a1b1** L1302
- • • • • **l1a2a1c** L573
- • • • • **l1a2a1d** L1248
- • • • • **l1a2a1d*** -
- • • • • **l1a2a1d1** L803
- • • • • **l1a2a2** Z382
- • • • • **l1a2b** S296/Z138, Z139/S338, PF2805.2/Z2540.2
- • • • • **l1a2b*** -
- • • • • **l1a2b1** Z2541
- • • • • **l1a3** S243/**Z63**
- • • • • **l1a3*** -
- • • • • **l1a3a** L849.2
- • • • • **l1a3a*** -
- • • • • **l1a3a1** S2078
- • • • • **l1a3a1*** -
- • • • • **l1a3a1** **L1237**
- • • • • **l1a3a2** S10360, S15301, S17023, S26266
- • • • • **l1b** S249/Z131
- • • • • **l1b*** -
- • • • • **l1b1** CTS6397

M223, P37.