

POS	REF	ALT	control1	control2	control3	roommate	Legend:	
38	T	C	0.66		0.7			rare variants
44	T	C		0.47	0.5			distinctive strain variants
54	T	C	0.3					sample preparation artifacts
72	A	G	0.3			99.96		everything else is sequencing artifacts
95	A	G	0.24		0.24			
105	A	G			0.25			
117	C	T	0.3			99.82		
133	A	G			0.22			
158	A	G		0.24	0.26			
165	T	C	0.24	0.27	0.25			
183	A	G	0.3	0.22	0.23			
193	A	G		0.22				
199	A	G			0.19			
216	A	G	0.22	0.24	0.24			
218	A	G	0.28	0.29	0.23			
222	T	C	0.26	0.25	0.3			
228	T	C			0.19			
230	A	G			0.19			
235	T	C	0.25		0.25			
254	A	G	0.25	0.19	0.23	0.17		
271	A	G			0.21			
276	A	G	0.22	0.24	0.33	0.17		
297	T	C	0.2		0.23			
307	C	T				0.94		
319	T	C		0.23	0.21			
328	T	C	0.2					
340	T	C	0.23	0.21	0.21	0.17		
356	A	G	0.22	0.24	0.21			
370	A	G	0.21	0.21	0.22			
389	T	C	0.23	0.22	0.2	0.22		
403	A	G		0.19				
409	T	C	0.22	0.19	0.19			
414	T	C	0.28	0.22	0.3			
421	A	G	0.18	0.18	0.21			

426	A	G	0.19						
463	A	G	0.19	0.19	0.2				
499	A	G		0.21	0.19				
516	A	G	0.2	0.2					
548	A	G		0.19					
566	A	G	0.22		0.24				
591	A	G		0.19					
595	G	T	0.34						
597	A	G	0.17		0.18				
607	A	G		0.18	0.2				
660	A	G	0.2	0.27	0.28				
670	A	G	0.29	0.28	0.33				
691	A	G	0.23	0.23	0.23	0.17			
722	A	G	0.23	0.23	0.25	0.2			
744	A	G	0.21	0.25	0.22	0.17			
759	T	C			0.19				
774	T	C	0.3			99.96			
793	A	G		0.17					
802	A	G				0.23			
859	A	G	0.27	0.29	0.25	0.18			
898	A	G		0.2					
915	T	C	0.26	0.21	0.27	0.19			
987	A	G	0.22	0.22	0.22				
999	C	T				99.86			
1008	T	G	0.27						
1031	A	G	0.28	0.28	0.26				
1043	A	G	0.24		0.21	0.18			
1056	T	C	0.2	0.19	0.2				
1086	A	G	0.33	0.21	0.3	0.21			
1089	A	G	0.22		0.22				
1100	T	C		0.21					
1105	A	G			0.22				
1209	A	G			0.27				
1213	A	G	0.24	0.22	0.24	0.22			
1260	A	C	0.3			99.94			

1264	T	C	0.26	0.21	0.27	0.18			
1280	T	C	0.25	0.24	0.25				
1281	T	C	0.22		0.21				
1286	T	C	0.2						
1301	A	G			0.22				
1339	T	C	0.41						
1358	A	G	0.26	0.25	0.29				
1366	A	G		0.22	0.21				
1398	T	C	0.2	0.23	0.23				
1421	A	G	0.31	0.24	0.37				
1458	T	C				0.84			
1460	A	G	0.34	0.37	0.26				
1482	A	G	0.24	0.25	0.23				
1517	A	G		0.24					
1520	T	C		0.27					
1580	T	C	0.25		0.27				
1591	T	C	0.29						
1600	T	C		0.35					
1604	T	C		0.31	0.3				
		mean	(0.2565	+ 0.2369 +	0.2503) / 3	= 0.2479			
		sd	(0.0717	+ 0.0524 +	0.078) / 3	= 0.0674			
					mean + 3 sd	0.45			