

Table S7 Times between isolates from the same patient

NumDif	Sample1	Sample2	Days	Diff per week
1	Patient196A	Patient196B	163	0.0429447852761
2	Patient007A	Patient007B	35	0.4
2	Patient053A	Patient053C	36	0.388888888889
2	Patient217B	Patient217C	107	0.130841121495
2	Patient222B	Patient222C	74	0.189189189189
2	Patient258C	Patient258G	189	0.0740740740741
3	Patient053A	Patient053D	107	0.196261682243
3	Patient079A	Patient079C	70	0.3
3	Patient217B	Patient217D	182	0.115384615385
3	Patient217C	Patient217D	75	0.28
3	Patient217C	Patient217E	188	0.11170212766
3	Patient258C	Patient258F	105	0.2
3	Patient258F	Patient258G	84	0.25
3	Patient261A	Patient261B	107	0.196261682243
4	Patient079A	Patient079D	168	0.166666666667
4	Patient079C	Patient079D	98	0.285714285714
4	Patient097B	Patient097C	132	0.212121212121
4	Patient189A	Patient189B	138	0.202898550725
4	Patient217A	Patient217C	147	0.190476190476
4	Patient217B	Patient217E	295	0.0949152542373
4	Patient217D	Patient217E	113	0.247787610619
4	Patient236A	Patient236B	91	0.307692307692
5	Patient053C	Patient053D	71	0.492957746479
5	Patient150A	Patient150B	94	0.372340425532
5	Patient201A	Patient201B	98	0.357142857143
5	Patient217A	Patient217B	107	0.327102803738
5	Patient222A	Patient222C	172	0.203488372093
5	Patient258A	Patient258C	98	0.357142857143
6	Patient086A	Patient086C	221	0.190045248869
6	Patient196B	Patient196C	103	0.407766990291
6	Patient224A	Patient224B	197	0.213197969543
6	Patient232A	Patient232B	107	0.392523364486
6	Patient258A	Patient258G	287	0.146341463415
6	Patient263A	Patient263B	198	0.212121212121
7	Patient045A	Patient045B	158	0.310126582278
7	Patient086B	Patient086C	104	0.471153846154
7	Patient196A	Patient196C	265	0.184905660377
7	Patient232B	Patient232C	132	0.371212121212
8	Patient099B	Patient099C	154	0.363636363636
8	Patient127A	Patient127B	162	0.345679012346
8	Patient150A	Patient150C	217	0.258064516129
8	Patient217A	Patient217E	335	0.167164179104
8	Patient222A	Patient222B	98	0.571428571429
8	Patient258A	Patient258F	203	0.275862068966
9	Patient086A	Patient086B	127	0.496062992126
9	Patient099A	Patient099B	91	0.692307692308
9	Patient123B	Patient123C	90	0.7

9	Patient150B	Patient150C	94	0.670212765957
9	Patient152A	Patient152B	147	0.428571428571
9	Patient232A	Patient232C	245	0.257142857143
9	Patient247A	Patient247B	90	0.7
9	Patient247B	Patient247C	112	0.5625
10	Patient099A	Patient099C	245	0.285714285714
10	Patient247A	Patient247C	202	0.346534653465
11	Patient034A	Patient034C	96	0.802083333333
11	Patient092A	Patient092B	193	0.39896373057
11	Patient123A	Patient123C	173	0.445086705202
12	Patient104A	Patient104B	91	0.923076923077
12	Patient123A	Patient123B	83	1.01204819277
12	Patient141A	Patient141C	205	0.409756097561
12	Patient181A	Patient181B	238	0.352941176471
12	Patient218A	Patient218B	280	0.3
12	Patient222A	Patient222D	257	0.326848249027
13	Patient074A	Patient074B	89	1.02247191011
13	Patient145B	Patient145C	92	0.989130434783
13	Patient183A	Patient183C	250	0.364
14	Patient032A	Patient032B	161	0.608695652174
14	Patient074A	Patient074C	245	0.4
14	Patient108A	Patient108B	100	0.98
14	Patient149A	Patient149B	81	1.20987654321
14	Patient222C	Patient222D	85	1.15294117647
16	Patient141B	Patient141C	112	1.0
16	Patient222B	Patient222D	159	0.704402515723
17	Patient074B	Patient074C	156	0.762820512821
17	Patient108A	Patient108D	224	0.53125
17	Patient108B	Patient108D	104	1.14423076923
17	Patient123A	Patient123D	286	0.416083916084
18	Patient081A	Patient081C	84	1.5
18	Patient092A	Patient092C	306	0.411764705882
18	Patient097A	Patient097C	247	0.51012145749
18	Patient235B	Patient235C	119	1.05882352941
19	Patient032A	Patient032C	308	0.431818181818
19	Patient081C	Patient081D	175	0.76
19	Patient097A	Patient097B	115	1.15652173913
20	Patient081A	Patient081D	259	0.540540540541
20	Patient092B	Patient092C	113	1.2389380531
20	Patient141A	Patient141B	93	1.50537634409
21	Patient121A	Patient121B	161	0.913043478261
22	Patient123C	Patient123D	113	1.36283185841
24	Patient032B	Patient032C	147	1.14285714286
24	Patient123B	Patient123D	203	0.827586206897
25	Patient230A	Patient230C	260	0.673076923077
26	Patient103B	Patient103C	84	2.16666666667
26	Patient109A	Patient109B	124	1.46774193548
26	Patient120A	Patient120B	105	1.73333333333
26	Patient145A	Patient145B	75	2.42666666667
27	Patient145A	Patient145C	167	1.13173652695

28	Patient192A	Patient192B	98	2.0
32	Patient230B	Patient230C	140	1.6
32	Patient261B	Patient261C	104	2.15384615385
33	Patient261A	Patient261D	331	0.697885196375
34	Patient261A	Patient261C	211	1.12796208531
34	Patient261B	Patient261D	224	1.0625
36	Patient230A	Patient230B	120	2.1
37	Patient183B	Patient183C	129	2.00775193798
39	Patient103A	Patient103C	217	1.25806451613
39	Patient261C	Patient261D	120	2.275
42	Patient026A	Patient026B	90	3.26666666667
42	Patient235A	Patient235B	126	2.33333333333
42	Patient235A	Patient235C	245	1.2
43	Patient026B	Patient026C	77	3.90909090909
43	Patient183A	Patient183B	121	2.48760330579
43	Patient246A	Patient246C	202	1.4900990099
46	Patient034A	Patient034B	5	64.4
46	Patient103A	Patient103B	133	2.42105263158
49	Patient246A	Patient246B	90	3.81111111111
52	Patient034B	Patient034C	91	4.0
55	Patient246B	Patient246C	112	3.4375
59	Patient026A	Patient026C	167	2.47305389222
64	Patient192A	Patient192C	147	3.04761904762
71	Patient192B	Patient192C	41	12.1219512195