

Sample	Individual analysis (per assay)						Analysis on total dataset (72 samples)					
	ANS	CHS	DFR	F3H	F3'H	FLS	ANS	CHS	DFR	F3H	F3'H	FLS
102	0.451	-0.495	-0.277	-0.221	0.925	-0.193	0.337	-0.209	-0.119	0.021	0.061	-0.083
121	0.287	-0.420	-0.394	-0.194	0.911	-0.224	0.178	-0.135	-0.206	0.049	0.056	-0.112
131	0.336	-0.067	0.104	-0.161	0.919	0.022	0.104	0.090	0.188	-0.034	0.028	0.006
132	0.233	-0.354	-0.327	-0.287	0.689	-0.091	0.206	0.013	-0.010	0.044	-0.004	0.099
153	0.273	-0.291	-0.338	-0.261	0.961	-0.096	0.082	-0.089	-0.207	-0.095	0.045	-0.068
158	0.085	-0.046	-0.108	-0.179	1.454	0.143	-0.122	0.131	-0.030	-0.036	0.451	0.148
161	0.164	-0.092	0.126	-0.150	1.123	0.064	-0.084	0.046	0.081	-0.048	0.098	0.031
164	0.180	-0.108	0.112	-0.149	1.275	0.068	-0.021	0.078	0.154	0.001	0.304	0.081
179	0.390	-0.174	-0.032	-0.318	0.909	-0.037	0.222	0.050	0.118	-0.123	0.065	0.013
185	0.349	-0.274	-0.090	-0.171	1.159	-0.234	0.241	0.011	0.016	0.073	0.247	-0.118
190	0.149	-0.339	-0.059	-0.363	1.135	0.026	-0.030	-0.127	0.025	-0.186	0.198	0.062
191	0.363	0.342	0.582	0.245	1.395	0.323	0.207	0.567	0.609	0.434	0.473	0.379

Assay 1

Sample	Individual analysis (per assay)						Analysis on total dataset (72 samples)						
	ANS	CHS	DFR	F3H	F3'H	FLS	ANS	CHS	DFR	F3H	F3'H	FLS	
197	-0.547	-0.475	-0.422	-0.620	0.959	-0.249	-0.695	-0.243	-0.254	-0.417	0.066	-0.191	
201	0.252	0.155	0.334	-0.001	1.299	0.093	0.105	0.391	0.335	0.197	0.336	0.162	
209	0.393	-0.523	0.107	-0.486	0.540	-0.280	0.298	-0.220	0.234	-0.217	-0.231	-0.152	
213	0.231	-0.116	-0.533	-0.070	0.894	-0.162	0.078	0.119	-0.351	0.125	0.007	-0.096	
220	-0.252	-0.098	-0.189	-0.142	1.270	-0.181	-0.426	0.106	-0.076	0.026	0.316	-0.146	
234	-0.211	-0.476	-0.548	-0.327	0.460	-0.339	-0.408	-0.286	-0.426	-0.177	-0.422	-0.322	
236	-0.270	-0.233	-0.385	-0.198	1.291	-0.212	-0.403	0.014	-0.288	0.008	0.302	-0.133	
250	-0.368	-0.422	-0.291	-0.445	0.927	-0.124	-0.595	-0.267	-0.207	-0.323	-0.025	-0.146	
98-13-4	0.297	-0.690	0.071	-0.007	1.197	-0.084	0.195	-0.392	0.214	0.240	0.333	0.032	
V151	0.725	0.153	0.186	0.285	1.626	0.528	0.532	0.352	0.200	0.439	0.596	0.554	
Assay 2	1	0.080	-0.270	0.374	-0.161	0.413	-0.009	-0.098	-0.232	-0.002	-0.199	-0.238	-0.101
	3	0.148	-0.123	-0.166	-0.001	0.424	-0.008	0.008	-0.049	-0.376	-0.007	-0.188	-0.057

Sample	Individual analysis (per assay)						Analysis on total dataset (72 samples)					
	ANS	CHS	DFR	F3H	F3'H	FLS	ANS	CHS	DFR	F3H	F3'H	FLS
6	0.241	0.151	0.568	0.089	0.698	0.269	0.084	0.193	0.288	0.058	0.094	0.186
7	0.211	0.046	0.402	0.262	0.775	-0.034	0.083	0.127	0.102	0.258	0.131	-0.070
9	0.072	-0.164	0.432	-0.127	0.646	-0.055	-0.129	-0.153	0.013	-0.193	-0.066	-0.168
10	0.375	0.422	0.537	0.176	0.820	0.354	0.157	0.392	0.302	0.081	0.191	0.204
12	0.214	-0.076	0.097	0.057	0.505	0.176	0.065	-0.010	-0.159	0.041	-0.113	0.112
13	0.254	-0.067	0.192	0.093	0.589	0.005	0.135	0.022	0.051	0.099	0.045	-0.032
14	0.326	-0.074	0.644	-0.019	0.434	0.097	0.154	-0.025	0.223	-0.047	-0.201	0.020
16	0.291	0.001	0.071	0.290	0.423	0.185	0.138	0.064	-0.206	0.266	-0.198	0.122
17	0.180	-0.027	0.021	0.166	0.994	0.332	0.017	0.023	-0.267	0.132	0.268	0.249
18	0.244	-0.373	0.231	-0.317	0.150	-0.106	0.013	-0.374	-0.154	-0.396	-0.505	-0.238
19	0.209	-0.145	-0.302	0.061	0.117	-0.145	0.093	-0.044	-0.406	0.078	-0.416	-0.164
21	-0.154	0.041	0.329	-0.135	0.833	0.049	-0.317	0.065	0.012	-0.179	0.145	-0.048

Sample	Individual analysis (per assay)						Analysis on total dataset (72 samples)					
	ANS	CHS	DFR	F3H	F3'H	FLS	ANS	CHS	DFR	F3H	F3'H	FLS
22	0.305	0.178	0.634	0.180	0.248	0.176	0.176	0.245	0.440	0.171	-0.220	0.121
24	-0.194	-0.769	0.083	-0.424	0.098	-0.289	-0.366	-0.720	-0.242	-0.464	-0.519	-0.380
25	-0.328	0.011	-0.149	-0.006	0.850	-0.150	-0.453	0.064	-0.321	-0.028	0.190	-0.212
26	0.204	-0.108	0.328	-0.095	0.276	0.155	-0.016	-0.119	0.023	-0.182	-0.339	0.013
28	0.124	-0.089	0.629	-0.053	0.349	0.150	-0.091	-0.098	0.223	-0.139	-0.293	0.011
29	-0.249	-0.112	0.111	0.103	0.101	-0.234	-0.273	0.050	0.000	0.180	-0.332	-0.189
32	0.229	-0.034	-0.268	0.329	0.839	0.195	0.093	0.042	-0.409	0.314	0.192	0.142
33	-0.018	0.023	0.321	0.068	0.513	0.024	-0.157	0.077	0.064	0.045	-0.081	-0.043
36	0.000	-0.070	0.528	-0.165	0.502	-0.075	-0.138	-0.013	0.252	-0.179	-0.074	-0.139
38	0.282	-0.270	0.134	-0.087	-0.072	-0.203	0.149	-0.177	-0.113	-0.077	-0.585	-0.233
66	0.432	0.645	0.940	0.638	1.406	0.583	0.261	0.672	0.456	0.589	0.631	0.495
67	0.223	0.103	0.870	-0.034	0.609	0.267	-0.003	0.086	0.336	-0.122	-0.113	0.125

Sample	Individual analysis (per assay)						Analysis on total dataset (72 samples)						
	ANS	CHS	DFR	F3H	F3'H	FLS	ANS	CHS	DFR	F3H	F3'H	FLS	
83	0.519	0.475	1.169	0.534	1.049	0.597	0.345	0.512	0.627	0.492	0.326	0.512	
168	0.168	0.024	0.120	-0.035	0.630	0.253	-0.042	0.024	-0.239	-0.108	-0.090	0.126	
180	0.202	-0.803	0.713	-0.555	-0.516	-0.381	0.113	-0.647	0.333	-0.485	-0.942	-0.363	
Assay 3	48	-0.384	0.040	-0.064	0.230	0.277	-0.282	-0.304	0.168	-0.205	0.121	0.184	-0.043
	50	0.048	0.049	0.397	0.333	0.118	0.187	0.119	0.200	0.077	0.242	0.030	0.423
	57	-0.356	-0.724	0.556	-0.440	-1.301	-0.603	-0.286	-0.561	0.129	-0.518	-1.188	-0.350
	58	0.027	-0.241	-0.303	0.192	-0.459	-0.112	0.121	-0.054	-0.462	0.130	-0.466	0.161
	59	0.273	0.319	0.420	0.362	0.154	-0.040	0.257	0.375	0.130	0.187	0.026	0.129
	68	0.362	0.036	0.284	0.349	-0.340	-0.008	0.344	0.114	-0.049	0.184	-0.433	0.166
	71	0.003	0.239	0.138	0.462	0.379	-0.361	0.009	0.305	-0.084	0.290	0.230	-0.170
	73	-0.087	-0.412	0.060	-0.149	-0.520	-0.412	-0.075	-0.310	-0.217	-0.288	-0.587	-0.214
79	-0.116	-0.400	0.034	0.104	-0.762	-0.448	0.000	-0.193	-0.191	0.060	-0.717	-0.144	

Sample	Individual analysis (per assay)						Analysis on total dataset (72 samples)					
	ANS	CHS	DFR	F3H	F3'H	FLS	ANS	CHS	DFR	F3H	F3'H	FLS
80	-0.008	-0.009	0.100	0.447	0.089	-0.239	0.064	0.143	-0.151	0.349	0.003	0.016
84	-0.027	-0.095	0.014	-0.033	-0.106	-0.051	-0.177	-0.179	-0.259	-0.348	-0.327	-0.036
95	0.046	-0.214	0.288	-0.153	-0.210	-0.240	0.025	-0.145	-0.078	-0.316	-0.343	-0.076
100	0.261	-0.082	0.139	0.312	-0.063	-0.273	0.296	0.054	-0.173	0.201	-0.164	-0.036
104	-0.281	-0.309	-0.217	0.093	-0.481	-0.141	-0.089	-0.039	-0.306	0.116	-0.400	0.214
108	-0.120	-0.211	0.578	-0.168	-0.236	-0.168	-0.127	-0.136	0.112	-0.324	-0.375	-0.002
109	-0.168	0.145	0.269	0.372	0.366	-0.370	-0.137	0.239	-0.064	0.226	0.198	-0.160
111	0.282	0.443	0.263	0.470	0.178	0.255	0.219	0.447	-0.040	0.244	-0.001	0.362
117	-0.032	-0.307	0.388	0.141	-0.232	-0.258	0.057	-0.128	0.078	0.072	-0.267	0.014
173	-0.293	-0.554	0.667	-0.499	-0.784	-0.541	-0.198	-0.368	0.227	-0.545	-0.781	-0.262
174	0.104	-0.055	0.344	0.253	-0.251	-0.169	0.121	0.047	0.017	0.112	-0.335	0.033
176	-0.246	-0.060	0.307	-0.044	-0.061	-0.201	-0.239	0.021	-0.131	-0.195	-0.230	-0.025