

Input Sample														Pearson		
	BC_01	BC_02	BC_03	BC_03LN	BC_04	BC_05	BC_06	BC_07	BC_07LN	BC_08	BC_09	BC_10	BC_11	P-value	Correlation	RMSE
sample1	0.399	0	0	0	0.226	0.081	0.089	0	0.205	0	0	0	0	0.000	0.488	0.912
sample2	0.466	0	0	0	0.089	0.16	0	0.03	0.21	0	0.037	0.007	0	0.010	0.367	1.009
sample3	0.277	0	0.176	0	0.011	0	0.227	0	0.172	0.053	0.083	0	0	0.000	0.438	0.948
sample4	0.279	0	0.21	0	0.044	0	0.25	0.02	0.052	0.104	0.041	0	0	0.000	0.397	0.980
sample5	0.175	0.061	0.109	0.07	0	0	0.218	0	0.113	0.198	0.049	0	0.007	0.070	0.286	1.057
sample6	0.148	0	0.053	0.182	0	0	0.251	0.002	0.08	0.153	0.131	0	0	0.020	0.356	1.005
sample7	0.465	0	0.093	0.042	0.115	0	0.072	0	0.097	0.069	0.004	0.007	0.036	0.000	0.502	0.898
sample8	0.104	0	0.064	0.032	0.054	0	0.205	0	0.173	0.228	0.141	0	0	0.070	0.287	1.049
sample9	0.112	0	0.118	0.056	0	0.102	0.344	0	0.046	0.142	0.054	0	0.027	0.000	0.497	0.905
sample10	0.295	0	0	0	0.011	0	0.062	0.17	0.092	0.211	0.159	0	0	0.080	0.270	1.051
sample11	0.419	0	0	0	0.088	0.085	0.05	0.102	0.023	0.142	0.091	0	0	0.000	0.446	0.933
sample12	0	0.067	0.146	0	0.042	0	0.235	0	0.212	0.085	0.214	0	0	0.000	0.479	0.922
sample13	0.167	0	0	0.022	0.031	0	0.207	0	0.197	0.186	0.191	0	0	0.020	0.334	1.014
sample14	0.475	0	0.109	0.059	0.122	0.036	0.019	0.063	0	0.057	0.061	0	0	0.000	0.510	0.891
sample15	0	0.035	0	0.051	0.068	0	0.388	0.104	0.175	0.18	0	0	0	0.000	0.395	0.992
sample16	0.579	0	0	0.059	0.037	0.16	0.059	0	0.095	0	0.011	0	0	0.000	0.456	0.956
sample17	0.346	0	0.067	0.069	0.034	0.008	0.118	0	0.173	0.112	0.073	0	0	0.020	0.337	1.017
sample18	0.401	0	0.071	0.001	0	0.08	0.179	0.138	0.061	0.068	0	0	0	0.000	0.505	0.895
sample19	0.334	0	0.092	0.023	0.032	0	0.184	0	0.193	0.061	0.082	0	0	0.020	0.332	1.023
sample20	0.377	0	0.185	0.076	0	0	0.125	0	0.112	0	0.126	0	0	0.060	0.311	1.047
sample21	0.328	0	0.019	0.057	0	0	0.212	0	0.086	0.169	0.128	0	0	0.000	0.468	0.918
sample22	0	0.113	0.039	0.177	0.025	0	0.162	0	0.064	0.224	0.197	0	0	0.020	0.362	1.001
sample23	0.082	0	0.253	0	0.066	0	0.135	0	0.33	0.018	0.115	0	0	0.400	0.082	1.226
sample24	0.093	0.022	0	0	0	0.309	0.247	0.189	0.041	0.032	0.066	0	0	0.000	0.424	0.963
sample25	0.351	0	0	0	0	0.037	0.355	0.114	0.062	0.07	0.003	0	0.007	0.030	0.326	1.034
sample26	0.15	0	0	0.073	0.013	0.055	0.159	0.062	0.131	0.246	0.112	0	0	0.070	0.276	1.052
sample27	0.418	0	0.075	0.029	0.08	0	0.102	0	0.064	0.083	0.149	0	0	0.000	0.486	0.903
sample28	0.49	0	0	0.076	0.024	0.062	0.065	0	0.106	0.118	0.029	0	0.031	0.020	0.358	1.013
sample29	0.072	0.019	0.03	0	0.018	0.398	0.154	0.221	0.087	0	0	0	0	0.020	0.347	1.036
sample30	0.279	0	0.094	0.019	0	0.037	0.299	0.17	0.1	0	0.002	0	0	0.000	0.397	0.981