

Time post-GF	0	1	2	4	8
PDPK1 sh4d					
PDGFRb Y771	0.326	0.297	0.295	0.295	0.317
	0.323	0.299	0.305	0.302	0.315
	0.323	0.293	0.299	0.3	0.288
	0.319	0.306	0.297	0.299	0.284
SHC Y317	0.444	0.466	0.486	0.518	0.528
	0.43	0.488	0.481	0.513	0.523
	0.415	0.463	0.472	0.511	0.509
	0.403	0.492	0.484	0.537	0.496
c-Cbl Y774	0.41	0.368	0.396	0.39	0.405
	0.4077	0.411	0.409	0.373	0.395
	0.407	0.409	0.392	0.411	0.402
	0.406	0.414	0.392	0.409	0.398
Paxillin Y118	0.747	0.687	0.716	0.703	0.696
	0.773	0.714	0.746	0.671	0.706
	0.763	0.73	0.747	0.754	0.725
	0.798	0.731	0.775	0.751	0.714
AKT S473	0.292	0.264	0.305	0.225	0.398
	0.295	0.313	0.328	0.25	0.23
	0.2887	0.258	0.324	0.33	0.358
	0.279	0.33	0.306	0.376	0.344
GSK-3a/b S21	0.242	0.213	0.217	0.274	0.321
	0.25	0.27	0.261	0.222	0.373
	0.272	0.226	0.245	0.287	0.246
	0.275	0.252	0.261	0.301	0.231
RPS6 S235/S2	0.089	0.07	0.07	0.085	0.183
	0.07	0.075	0.072	0.089	0.182
	0.097	0.079	0.088	0.096	0.169
	0.071	0.086	0.086	0.095	0.168
RPS6 S240/S2	0.083	0.067	0.071	0.085	0.107
	0.068	0.061	0.076	0.093	0.108
	0.08	0.064	0.084	0.103	0.117
	0.06	0.069	0.089	0.102	0.117
PKCb S660	0.569	0.562	0.566	0.77	1.011
	0.575	0.579	0.573	0.765	0.999
	0.569	0.559	0.556	0.776	0.919
	0.563	0.57	0.555	0.782	0.941
PKCd S643	0.69	0.635	0.636	0.654	0.652

	0.662	0.666	0.655	0.646	0.655
	0.645	0.642	0.628	0.632	0.606
	0.642	0.632	0.614	0.639	0.618
MARCKs S512,	0.617	0.594	0.648	0.566	0.621
	0.59	0.667	0.707	0.569	0.603
	0.637	0.628	0.62	0.635	0.61
	0.659	0.659	0.616	0.687	0.601
CAMI S81	0.745	0.645	0.678	0.674	0.739
	0.683	0.704	0.733	0.662	0.717
	0.632	0.637	0.646	0.695	0.667
	0.66	0.685	0.637	0.664	0.639
RSK3 T356/S3	0.549	0.546	0.579	0.638	0.73
	0.558	0.552	0.587	0.585	0.74
	0.566	0.562	0.557	0.626	0.688
	0.564	0.571	0.569	0.669	0.677
RAF S289/S29	0.179	0.165	0.167	0.176	0.184
	0.185	0.172	0.166	0.164	0.183
	0.171	0.168	0.163	0.178	0.179
	0.17	0.172	0.166	0.182	0.177
MEK S217/S2	0.178	0.187	0.247	0.691	0.838
	0.186	0.192	0.255	0.679	0.842
	0.1813	0.171	0.237	0.65	0.826
	0.18	0.184	0.246	0.831	0.767
ERK T202/Y20	0.441	0.372	0.485	0.812	1.076
	0.381	0.374	0.482	0.827	1.142
	0.417	0.383	0.446	0.914	1.021
	0.4	0.387	0.44	0.925	0.954
p90RSK S380	0.536	0.242	0.215	0.245	0.367
	0.559	0.226	0.233	0.26	0.372
	0.638	0.221	0.215	0.176	0.34
	0.53	0.223	0.201	0.192	0.378
STAT1 Y701	0.41	0.409	0.403	0.419	0.442
	0.399	0.417	0.412	0.413	0.452
	0.388	0.403	0.4	0.426	0.415
	0.376	0.411	0.402	0.433	0.425
STAT3 Y705	0.555	0.547	0.559	0.572	0.575
	0.558	0.592	0.569	0.562	0.583
	0.547	0.532	0.548	0.553	0.553
	0.528	0.574	0.562	0.586	0.564

CREB S133	0.613	0.569	0.612	0.726	0.903
	0.598	0.669	0.668	0.747	0.895
	0.527	0.566	0.588	0.694	0.78
	0.528	0.62	0.581	0.739	0.771
NF-kB S536	0.633	0.62	0.598	0.704	0.837
	0.641	0.652	0.605	0.69	0.808
	0.62	0.613	0.601	0.733	0.78
	0.624	0.625	0.584	0.715	0.769
c-Jun S63	0.049	0.052	0.043	0.045	0.054
	0.05	0.051	0.05	0.041	0.066
	0.061	0.056	0.053	0.061	0.07
	0.056	0.061	0.057	0.06	0.069
PDGFRb Y771	PDPK1 sh10				
	0.319	0.305	0.308	0.309	0.313
	0.32	0.31	0.312	0.309	0.327
	0.33	0.32	0.314	0.321	0.31
	0.323	0.322	0.319	0.327	0.308
SHC Y317	0.437	0.468	0.504	0.541	0.522
	0.449	0.494	0.509	0.544	0.536
	0.444	0.487	0.491	0.551	0.521
	0.388	0.49	0.5	0.565	0.542
c-Cbl Y774	0.443	0.415	0.414	0.433	0.429
	0.433	0.43	0.432	0.435	0.438
	0.434	0.425	0.4177	0.424	0.411
	0.4367	0.442	0.407	0.417	0.423
Paxillin Y118	0.795	0.719	0.741	0.762	0.788
	0.817	0.786	0.747	0.76	0.777
	0.792	0.714	0.669	0.737	0.741
	0.66	0.796	0.756	0.787	0.738
AKT S473	0.373	0.294	0.269	0.37	0.45
	0.304	0.313	0.311	0.382	0.447
	0.366	0.303	0.308	0.372	0.382
	0.3477	0.298	0.314	0.418	0.416
GSK-3a/b S21	0.282	0.222	0.259	0.307	0.363
	0.283	0.263	0.277	0.292	0.255
	0.294	0.25	0.225	0.303	0.283
	0.2863	0.263	0.281	0.327	0.335

RPS6 S235/S2	0.066	0.053	0.046	0.062	0.111
	0.056	0.051	0.053	0.072	0.128
	0.07	0.052	0.059	0.067	0.089
	0.058	0.056	0.052	0.065	0.114
RPS6 S240/S2	0.09	0.06	0.062	0.073	0.093
	0.066	0.062	0.066	0.087	0.097
	0.074	0.063	0.078	0.083	0.111
	0.071	0.075	0.076	0.087	0.089
PKCb S660	0.625	0.588	0.585	0.741	0.929
	0.603	0.584	0.586	0.744	0.967
	0.605	0.578	0.575	0.739	0.923
	0.611	0.589	0.578	0.754	0.895
PKCd S643	0.697	0.663	0.693	0.689	0.681
	0.693	0.699	0.701	0.691	0.701
	0.686	0.676	0.673	0.686	0.692
	0.692	0.679	0.67	0.687	0.68
MARCKs S512,	0.689	0.717	0.658	0.634	0.612
	0.721	0.745	0.676	0.637	0.623
	0.698	0.728	0.643	0.647	0.665
	0.7027	0.73	0.668	0.69	0.617
CAMI S81	0.758	0.655	0.654	0.687	0.68
	0.731	0.702	0.729	0.652	0.722
	0.772	0.705	0.659	0.689	0.74
	0.614	0.744	0.706	0.704	0.732
RSK3 T356/S3	0.669	0.624	0.576	0.672	0.714
	0.645	0.618	0.621	0.679	0.77
	0.646	0.625	0.608	0.74	0.751
	0.604	0.647	0.612	0.733	0.759
RAF S289/S29	0.206	0.187	0.185	0.184	0.203
	0.199	0.191	0.195	0.189	0.202
	0.199	0.185	0.186	0.196	0.198
	0.174	0.192	0.189	0.196	0.199
MEK S217/S2:	0.226	0.209	0.283	0.523	0.889
	0.218	0.213	0.281	0.677	0.946
	0.216	0.211	0.271	0.679	0.824
	0.22	0.221	0.269	0.721	0.882
ERK T202/Y20	0.526	0.449	0.533	0.892	1.121
	0.485	0.46	0.533	0.935	1.228
	0.486	0.451	0.489	0.843	1.037
	0.42	0.442	0.486	0.93	1.12

p90RSK S380	0.402	0.254	0.237	0.25	0.386
	0.485	0.234	0.239	0.255	0.392
	0.504	0.25	0.266	0.246	0.436
	0.51	0.207	0.245	0.252	0.427
STAT1 Y701	0.418	0.4	0.414	0.42	0.437
	0.418	0.435	0.41	0.443	0.47
	0.396	0.412	0.386	0.442	0.42
	0.358	0.434	0.412	0.439	0.452
STAT3 Y705	0.633	0.606	0.595	0.599	0.599
	0.648	0.629	0.595	0.604	0.618
	0.628	0.612	0.586	0.593	0.602
	0.599	0.625	0.588	0.6	0.604
CREB S133	0.602	0.571	0.626	0.736	0.856
	0.606	0.621	0.677	0.768	0.91
	0.601	0.595	0.631	0.8	0.894
	0.603	0.629	0.652	0.808	0.908
NF-kB S536	0.624	0.61	0.635	0.72	0.766
	0.617	0.617	0.657	0.713	0.752
	0.6	0.6117	0.592	0.675	0.656
	0.517	0.608	0.598	0.639	0.731
c-Jun S63	0.051	0.048	0.041	0.049	0.046
	0.043	0.042	0.052	0.052	0.058
	0.049	0.041	0.046	0.046	0.079
	0.03	0.056	0.047	0.048	0.056
PIK3CA sh5					
PDGFRb Y771	0.311	0.318	0.286	0.314	0.284
	0.29	0.303	0.272	0.31	0.265
	0.312	0.326	0.299	0.351	0.298
	0.317	0.332	0.308	0.342	0.304
SHC Y317	0.454	0.501	0.52	0.562	0.562
	0.405	0.501	0.482	0.511	0.506
	0.452	0.524	0.548	0.599	0.583
	0.451	0.537	0.562	0.585	0.576
c-Cbl Y774	0.436	0.431	0.41	0.417	0.438
	0.408	0.402	0.374	0.394	0.412
	0.397	0.374	0.361	0.385	0.382
	0.385	0.373	0.367	0.38	0.391

Paxillin Y118	0.733	0.695	0.665	0.728	0.737
	0.682	0.672	0.617	0.69	0.668
	0.682	0.648	0.616	0.687	0.65
	0.668	0.645	0.624	0.68	0.661
AKT S473	0.276	0.233	0.266	0.221	0.364
	0.19	0.205	0.193	0.212	0.307
	0.212	0.187	0.213	0.25	0.188
	0.183	0.171	0.204	0.207	0.244
GSK-3a/b S21	0.332	0.29	0.317	0.347	0.312
	0.178	0.265	0.205	0.239	0.291
	0.252	0.227	0.262	0.284	0.294
	0.242	0.232	0.239	0.255	0.278
RPS6 S235/S2	0.142	0.089	0.141	0.164	0.278
	0.128	0.079	0.121	0.136	0.32
	0.123	0.111	0.128	0.196	0.26
	0.131	0.101	0.124	0.138	0.245
RPS6 S240/S2	0.16	0.112	0.176	0.241	0.256
	0.148	0.103	0.147	0.208	0.308
	0.143	0.114	0.15	0.196	0.199
	0.117	0.098	0.129	0.183	0.184
PKCb S660	0.604	0.568	0.541	0.686	0.955
	0.576	0.549	0.496	0.619	0.82
	0.636	0.604	0.592	0.756	0.979
	0.659	0.605	0.575	0.752	0.959
PKCd S643	0.684	0.687	0.664	0.652	0.666
	0.6883	0.671	0.637	0.63	0.631
	0.695	0.701	0.694	0.685	0.677
	0.686	0.712	0.705	0.666	0.684
MARCKs S512,	0.792	0.788	0.764	0.724	0.797
	0.65	0.774	0.688	0.688	0.627
	0.684	0.678	0.708	0.707	0.675
	0.659	0.679	0.695	0.698	0.677
CAMI S81	0.545	0.513	0.504	0.584	0.626
	0.525	0.487	0.523	0.531	0.552
	0.489	0.574	0.559	0.497	0.526
	0.582	0.565	0.605	0.496	0.499
RSK3 T356/S3	0.602	0.587	0.588	0.661	0.6733
	0.569	0.57	0.55	0.617	0.671
	0.565	0.556	0.513	0.618	0.672

	0.552	0.553	0.558	0.615	0.677
RAF S289/S29	0.2003	0.208	0.202	0.195	0.242
	0.198	0.204	0.186	0.187	0.204
	0.204	0.196	0.191	0.181	0.197
	0.199	0.199	0.196	0.186	0.201
MEK S217/S2	0.211	0.191	0.272	0.574	1.281
	0.183	0.183	0.237	0.6	0.839
	0.186	0.171	0.245	0.517	0.983
	0.2	0.167	0.235	0.486	0.951
ERK T202/Y20	0.428	0.385	0.489	0.867	1.082
	0.389	0.383	0.459	0.788	1.059
	0.392	0.343	0.454	0.78	0.828
	0.368	0.342	0.441	0.763	0.841
p90RSK S380	0.417	0.251	0.255	0.239	0.345
	0.559	0.244	0.261	0.243	0.354
	0.494	0.265	0.25	0.221	0.356
	0.632	0.266	0.249	0.216	0.371
STAT1 Y701	0.404	0.368	0.419	0.437	0.449
	0.37	0.361	0.406	0.419	0.42
	0.41	0.387	0.438	0.464	0.467
	0.416	0.398	0.449	0.464	0.476
STAT3 Y705	0.552	0.589	0.578	0.571	0.563
	0.528	0.581	0.537	0.551	0.567
	0.596	0.601	0.588	0.603	0.601
	0.597	0.617	0.613	0.609	0.613
CREB S133	0.549	0.578	0.608	0.627	0.768
	0.507	0.617	0.522	0.528	0.58
	0.549	0.557	0.622	0.638	0.735
	0.598	0.598	0.602	0.652	0.724
NF-kB S536	0.688	0.709	0.683	0.741	0.7097
	0.616	0.693	0.66	0.679	0.682
	0.654	0.663	0.656	0.684	0.725
	0.637	0.659	0.644	0.687	0.722
c-Jun S63	0.047	0.062	0.053	0.061	0.079
	0.049	0.059	0.048	0.038	0.043
	0.048	0.044	0.047	0.051	0.058
	0.044	0.046	0.044	0.044	0.052

	PIK3CA sh6				
PDGFRb Y771	0.302	0.319	0.334	0.307	0.315
	0.3193	0.328	0.3333	0.263	0.239
	0.334	0.333	0.34	0.341	0.308
	0.322	0.33	0.326	0.305	0.298
SHC Y317	0.49	0.553	0.595	0.548	0.607
	0.372	0.525	0.565	0.482	0.5853
	0.45	0.531	0.578	0.622	0.576
	0.437	0.51	0.522	0.566	0.573
c-Cbl Y774	0.422	0.443	0.432	0.405	0.413
	0.403	0.423	0.4043	0.346	0.31
	0.399	0.414	0.401	0.4	0.378
	0.388	0.404	0.38	0.359	0.364
Paxillin Y118	0.733	0.718	0.668	0.633	0.654
	0.7163	0.698	0.443	0.533	0.487
	0.71	0.695	0.632	0.62	0.609
	0.706	0.683	0.602	0.576	0.596
AKT S473	0.228	0.21	0.284	0.29	0.301
	0.201	0.208	0.234	0.151	0.13
	0.202	0.195	0.235	0.262	0.244
	0.173	0.172	0.183	0.193	0.275
GSK-3a/b S21	0.273	0.238	0.228	0.358	0.3
	0.237	0.253	0.25	0.214	0.141
	0.238	0.249	0.278	0.321	0.341
	0.2	0.207	0.244	0.217	0.283
RPS6 S235/S2	0.07	0.06	0.078	0.127	0.247
	0.066	0.064	0.077	0.113	0.195
	0.082	0.07	0.084	0.11	0.22
	0.08	0.063	0.075	0.125	0.232
RPS6 S240/S2	0.077	0.075	0.113	0.171	0.197
	0.091	0.088	0.133	0.165	0.197
	0.106	0.097	0.114	0.143	0.166
	0.102	0.084	0.104	0.155	0.183
PKCb S660	0.6045	0.621	0.599	0.713	0.949
	0.6045	0.596	0.5823	0.618	0.627
	0.607	0.606	0.591	0.828	0.957
	0.602	0.606	0.557	0.745	0.932
PKCd S643	0.7595	0.753	0.757	0.682	0.726
	0.7595	0.732	0.734	0.632	0.7137

	0.759	0.73	0.742	0.78	0.714
	0.76	0.716	0.703	0.707	0.701
MARCKs S512,	0.78	0.838	0.841	0.633	0.701
	0.7353	0.785	0.437	0.523	0.395
	0.738	0.768	0.752	0.705	0.682
	0.688	0.749	0.642	0.579	0.592
CAMI S81	0.969	0.867	0.741	0.679	0.629
	0.556	0.708	0.423	0.535	0.468
	0.716	0.75	0.681	0.739	0.69
	0.607	0.652	0.611	0.586	0.594
RSK3 T356/S3	0.586	0.614	0.613	0.659	0.769
	0.5747	0.585	0.5717	0.566	0.549
	0.575	0.578	0.579	0.654	0.738
	0.563	0.568	0.523	0.562	0.636
RAF S289/S29	0.219	0.218	0.212	0.188	0.23
	0.2007	0.212	0.154	0.17	0.174
	0.195	0.209	0.198	0.184	0.214
	0.188	0.204	0.182	0.165	0.195
MEK S217/S2	0.197	0.199	0.269	0.601	0.6883
	0.164	0.179	0.167	0.43	0.472
	0.185	0.18	0.259	0.557	0.894
	0.182	0.162	0.224	0.508	0.699
ERK T202/Y20	0.424	0.442	0.514	1.001	1.223
	0.383	0.418	0.336	0.845	0.827
	0.402	0.379	0.475	0.838	1.048
	0.364	0.361	0.44	0.912	1.181
p90RSK S380	0.226	0.266	0.353	0.355	0.428
	0.276	0.245	0.419	0.329	0.491
	0.557	0.459	0.548	0.362	0.45
	0.809	0.481	0.546	0.282	0.365
STAT1 Y701	0.429	0.442	0.476	0.489	0.514
	0.41	0.441	0.392	0.431	0.389
	0.441	0.423	0.443	0.473	0.45
	0.425	0.414	0.418	0.446	0.443
STAT3 Y705	0.656	0.617	0.571	0.522	0.595
	0.552	0.606	0.447	0.499	0.499
	0.579	0.595	0.575	0.574	0.574
	0.576	0.601	0.543	0.542	0.576
CREB S133	0.579	0.585	0.584	0.653	0.845

	0.586	0.5825	0.5803	0.562	0.518
	0.59	0.58	0.593	0.829	0.881
	0.589	0.5825	0.564	0.745	0.787
NF-kB S536	0.641	0.672	0.704	0.716	0.778
	0.6423	0.677	0.7013	0.652	0.66
	0.636	0.662	0.697	0.714	0.76
	0.65	0.681	0.703	0.664	0.731
c-Jun S63	0.045	0.056	0.045	0.04	0.046
	0.021	0.044	0.018	0.027	0.021
	0.031	0.037	0.035	0.03	0.036
	0.033	0.031	0.032	0.028	0.032
	PIK3CB sh03				
PDGFRb Y771	0.312	0.343	0.266	0.275	0.333
	0.267	0.329	0.278	0.302	0.308
	0.291	0.297	0.28	0.295	0.316
	0.284	0.295	0.279	0.303	0.312
SHC Y317	0.454	0.507	0.434	0.45	0.527
	0.425	0.478	0.441	0.509	0.471
	0.443	0.474	0.482	0.524	0.519
	0.43	0.482	0.485	0.529	0.507
c-Cbl Y774	0.371	0.403	0.325	0.344	0.366
	0.3743	0.39	0.332	0.374	0.325
	0.38	0.402	0.37	0.397	0.363
	0.372	0.396	0.362	0.4	0.369
Paxillin Y118	0.665	0.704	0.578	0.583	0.677
	0.68	0.676	0.614	0.631	0.641
	0.684	0.691	0.669	0.674	0.698
	0.691	0.682	0.649	0.645	0.692
AKT S473	0.263	0.148	0.185	0.179	0.332
	0.118	0.23	0.183	0.265	0.236
	0.243	0.237	0.254	0.226	0.291
	0.22	0.216	0.24	0.205	0.251
GSK-3a/b S21	0.241	0.264	0.175	0.147	0.269
	0.264	0.23	0.17	0.229	0.232
	0.287	0.274	0.278	0.301	0.255
	0.264	0.264	0.287	0.312	0.253
RPS6 S235/S2	0.099	0.052	0.122	0.118	0.222

	0.109	0.05	0.099	0.113	0.213
	0.094	0.096	0.076	0.106	0.203
	0.087	0.067	0.062	0.12	0.19
RPS6 S240/S2	0.111	0.046	0.143	0.15	0.129
	0.116	0.043	0.123	0.166	0.179
	0.096	0.09	0.077	0.113	0.126
	0.085	0.057	0.062	0.127	0.122
PKCb S660	0.573	0.594	0.511	0.629	1.05
	0.5887	0.578	0.538	0.737	0.848
	0.6	0.598	0.58	0.77	0.992
	0.593	0.584	0.539	0.775	0.996
PKCd S643	0.65	0.707	0.57	0.599	0.654
	0.6453	0.665	0.59	0.647	0.592
	0.653	0.649	0.609	0.637	0.61
	0.633	0.642	0.611	0.655	0.611
MARCKs S512,	0.617	0.837	0.527	0.541	0.764
	0.461	0.761	0.56	0.629	0.571
	0.668	0.734	0.679	0.732	0.796
	0.638	0.726	0.676	0.732	0.735
CAMI S81	0.512	0.557	0.466	0.459	0.561
	0.465	0.625	0.531	0.582	0.518
	0.467	0.454	0.459	0.471	0.49
	0.443	0.437	0.442	0.46	0.498
RSK3 T356/S3	0.546	0.582	0.474	0.527	0.698
	0.5433	0.556	0.49	0.566	0.568
	0.541	0.559	0.521	0.615	0.668
	0.543	0.553	0.527	0.618	0.649
RAF S289/S29	0.181	0.207	0.161	0.153	0.209
	0.188	0.196	0.178	0.174	0.188
	0.191	0.196	0.195	0.187	0.205
	0.192	0.201	0.197	0.189	0.204
MEK S217/S2:	0.153	0.188	0.209	0.383	1.049
	0.155	0.176	0.227	0.432	0.577
	0.161	0.189	0.252	0.502	1.016
	0.188	0.185	0.221	0.535	0.872
ERK T202/Y20	0.367	0.37	0.401	0.574	0.981
	0.334	0.35	0.414	0.721	0.853
	0.351	0.343	0.42	0.659	0.959
	0.334	0.352	0.377	0.814	0.9

p90RSK S380	0.546	0.195	0.243	0.234	0.243
	0.663	0.175	0.246	0.214	0.34
	0.449	0.252	0.243	0.231	0.341
	0.51	0.244	0.24	0.229	0.398
STAT1 Y701	0.399	0.429	0.376	0.391	0.452
	0.381	0.418	0.385	0.409	0.408
	0.402	0.404	0.401	0.418	0.417
	0.39	0.395	0.413	0.431	0.411
STAT3 Y705	0.563	0.561	0.536	0.542	0.552
	0.549	0.551	0.542	0.566	0.556
	0.57	0.539	0.551	0.554	0.545
	0.571	0.548	0.565	0.566	0.568
CREB S133	0.491	0.675	0.53	0.517	0.882
	0.448	0.663	0.584	0.674	0.66
	0.513	0.57	0.634	0.653	0.799
	0.503	0.61	0.585	0.689	0.781
NF-kB S536	0.584	0.622	0.571	0.539	0.673
	0.599	0.62	0.577	0.596	0.622
	0.615	0.645	0.632	0.641	0.682
	0.598	0.637	0.603	0.647	0.688
c-Jun S63	0.045	0.048	0.026	0.027	0.052
	0.028	0.039	0.032	0.039	0.04
	0.0413	0.053	0.045	0.041	0.057
	0.051	0.045	0.041	0.044	0.048
PDGFRb Y771	PIK3CB sh16				
	0.266	0.272	0.252	0.223	0.225
	0.266	0.286	0.267	0.234	0.259
	0.285	0.278	0.261	0.254	0.27
	0.272	0.295	0.298	0.231	0.285
SHC Y317	0.346	0.419	0.356	0.389	0.354
	0.357	0.44	0.401	0.442	0.403
	0.398	0.47	0.473	0.525	0.479
	0.385	0.47	0.471	0.435	0.503
c-Cbl Y774	0.357	0.379	0.3	0.304	0.309
	0.35	0.392	0.334	0.329	0.361
	0.381	0.393	0.347	0.383	0.369
	0.39	0.404	0.357	0.33	0.377

Paxillin Y118	0.612	0.695	0.538	0.507	0.523
	0.596	0.717	0.636	0.551	0.65
	0.622	0.725	0.607	0.619	0.61
	0.677	0.734	0.676	0.565	0.618
AKT S473	0.207	0.254	0.132	0.121	0.167
	0.188	0.156	0.223	0.176	0.169
	0.276	0.236	0.244	0.345	0.306
	0.232	0.238	0.204	0.214	0.33
GSK-3a/b S21	0.165	0.234	0.107	0.121	0.137
	0.193	0.253	0.203	0.155	0.233
	0.333	0.271	0.248	0.35	0.249
	0.248	0.272	0.31	0.218	0.263
RPS6 S235/S2	0.144	0.084	0.153	0.151	0.205
	0.157	0.083	0.153	0.138	0.267
	0.141	0.119	0.136	0.202	0.289
	0.126	0.106	0.121	0.2	0.301
RPS6 S240/S2	0.134	0.076	0.144	0.199	0.204
	0.145	0.071	0.159	0.211	0.231
	0.121	0.103	0.128	0.187	0.18
	0.109	0.088	0.114	0.216	0.185
PKCb S660	0.502	0.594	0.445	0.498	0.618
	0.515	0.596	0.519	0.58	0.737
	0.605	0.635	0.545	0.753	0.986
	0.569	0.632	0.567	0.616	0.98
PKCd S643	0.527	0.664	0.566	0.583	0.543
	0.555	0.693	0.62	0.61	0.58
	0.591	0.666	0.63	0.68	0.627
	0.585	0.699	0.651	0.614	0.641
MARCKs S512,	0.467	0.595	0.371	0.369	0.381
	0.469	0.627	0.475	0.41	0.497
	0.605	0.615	0.536	0.55	0.587
	0.541	0.628	0.581	0.447	0.6
CAMI S81	0.44	0.581	0.39	0.332	0.356
	0.443	0.514	0.411	0.383	0.499
	0.504	0.547	0.468	0.505	0.5
	0.497	0.502	0.532	0.395	0.523
RSK3 T356/S3	0.518	0.515	0.495	0.491	0.504
	0.529	0.527	0.532	0.514	0.586
	0.555	0.527	0.529	0.589	0.636
	0.548	0.532	0.545	0.531	0.637

RAF S289/S29	0.156	0.171	0.148	0.132	0.147
	0.166	0.183	0.17	0.14	0.179
	0.176	0.173	0.174	0.168	0.176
	0.176	0.183	0.178	0.142	0.182
MEK S217/S2	0.145	0.159	0.165	0.204	0.355
	0.158	0.171	0.201	0.256	0.44
	0.162	0.174	0.216	0.428	0.653
	0.178	0.169	0.219	0.284	0.655
ERK T202/Y20	0.315	0.334	0.327	0.396	0.569
	0.298	0.336	0.362	0.479	0.772
	0.334	0.333	0.361	0.658	0.769
	0.325	0.352	0.372	0.52	0.996
p90RSK S380	0.788	0.189	0.269	0.225	0.25
	0.778	0.176	0.258	0.26	0.238
	0.439	0.222	0.267	0.243	0.375
	0.404	0.212	0.247	0.289	0.275
STAT1 Y701	0.357	0.353	0.33	0.328	0.4
	0.361	0.386	0.343	0.347	0.376
	0.371	0.384	0.353	0.377	0.421
	0.372	0.39	0.363	0.345	0.403
STAT3 Y705	0.523	0.553	0.526	0.474	0.508
	0.521	0.566	0.564	0.509	0.529
	0.541	0.565	0.575	0.552	0.562
	0.536	0.577	0.588	0.508	0.567
CREB S133	0.483	0.586	0.443	0.415	0.471
	0.534	0.667	0.573	0.491	0.67
	0.582	0.556	0.602	0.671	0.8
	0.645	0.646	0.642	0.533	0.845
NF-kB S536	0.529	0.609	0.522	0.541	0.557
	0.548	0.614	0.594	0.59	0.617
	0.603	0.622	0.622	0.671	0.71
	0.584	0.631	0.628	0.568	0.725
c-Jun S63	0.033	0.039	0.025	0.018	0.026
	0.032	0.056	0.035	0.022	0.039
	0.051	0.051	0.04	0.04	0.054
	0.038	0.058	0.052	0.026	0.063

	PI3K pool				
PDGFRb Y771	0.304	0.277	0.32	0.324	0.331
	0.291	0.291	0.34	0.325	0.324
	0.311	0.302	0.317	0.358	0.384
	0.275	0.248	0.331	0.363	0.306
SHC Y317	0.498	0.522	0.576	0.546	0.556
	0.52	0.553	0.606	0.568	0.579
	0.574	0.571	0.621	0.6	0.63
	0.527	0.484	0.588	0.588	0.54
c-Cbl Y774	0.408	0.358	0.39	0.414	0.374
	0.428	0.392	0.424	0.425	0.399
	0.462	0.412	0.447	0.435	0.441
	0.441	0.339	0.446	0.448	0.407
Paxillin Y118	0.661	0.578	0.585	0.607	0.603
	0.699	0.639	0.609	0.607	0.637
	0.75	0.695	0.661	0.665	0.722
	0.709	0.567	0.667	0.695	0.655
AKT S473	0.194	0.199	0.206	0.23	0.18
	0.193	0.205	0.208	0.215	0.284
	0.231	0.25	0.239	0.267	0.292
	0.185	0.182	0.25	0.261	0.247
GSK-3a/b S21	0.236	0.238	0.272	0.192	0.229
	0.229	0.269	0.283	0.21	0.282
	0.297	0.378	0.421	0.371	0.557
	0.339	0.26	0.282	0.387	0.332
RPS6 S235/S2	0.091	0.09	0.095	0.13	0.186
	0.09	0.102	0.103	0.146	0.201
	0.098	0.097	0.114	0.114	0.239
	0.095	0.0963	0.111	0.126	0.189
RPS6 S240/S2	0.075	0.083	0.087	0.102	0.084
	0.074	0.098	0.101	0.125	0.104
	0.074	0.081	0.091	0.077	0.101
	0.083	0.0873	0.119	0.099	0.177
PKCb S660	0.616	0.601	0.696	0.831	0.983
	0.628	0.614	0.683	0.823	0.977
	0.692	0.662	0.771	0.891	1.107
	0.606	0.496	0.605	0.81	0.824
PKCd S643	0.709	0.72	0.726	0.763	0.733
	0.734	0.768	0.744	0.751	0.771
	0.792	0.8	0.762	0.7507	0.7377

	0.698	0.663	0.702	0.738	0.709
MARCKs S512,	0.739	0.612	0.678	0.706	0.701
	0.677	0.632	0.677	0.711	0.684
	0.716	0.673	0.681	0.738	0.703
	0.615	0.639	0.673	0.731	0.594
CAMI S81	0.569	0.507	0.557	0.434	0.573
	0.561	0.475	0.482	0.455	0.498
	0.535	0.528	0.541	0.538	0.605
	0.442	0.414	0.528	0.497	0.504
RSK3 T356/S3	0.487	0.51	0.605	0.688	0.758
	0.511	0.558	0.608	0.674	0.795
	0.547	0.593	0.662	0.734	0.931
	0.528	0.528	0.626	0.734	0.753
RAF S289/S29	0.178	0.177	0.183	0.189	0.206
	0.193	0.19	0.19	0.193	0.214
	0.202	0.202	0.2	0.21	0.236
	0.185	0.167	0.187	0.218	0.205
MEK S217/S2	0.178	0.177	0.473	0.61	0.943
	0.183	0.186	0.434	0.55	0.959
	0.1813	0.189	0.467	0.7	1.209
	0.183	0.172	0.436	0.649	0.803
ERK T202/Y20	0.381	0.357	0.792	0.72	1.081
	0.422	0.393	0.746	0.893	1.13
	0.458	0.374	0.858	0.798	1.286
	0.392	0.344	0.737	0.768	1.03
p90RSK S380	0.254	0.272	0.278	0.314	0.41
	0.254	0.28	0.294	0.332	0.379
	0.254	0.244	0.303	0.475	0.608
	0.254	0.293	0.312	0.53	0.563
STAT1 Y701	0.417	0.421	0.414	0.424	0.441
	0.439	0.439	0.427	0.433	0.439
	0.4173	0.451	0.427	0.472	0.464
	0.396	0.401	0.44	0.448	0.399
STAT3 Y705	0.604	0.63	0.62	0.641	0.627
	0.633	0.662	0.643	0.639	0.667
	0.668	0.673	0.663	0.665	0.682
	0.596	0.57	0.647	0.653	0.62
CREB S133	0.778	0.618	0.794	0.862	0.976
	0.768	0.711	0.81	0.902	1.027

	0.856	0.78	0.903	1.033	1.152
	0.703	0.703	0.742	0.905	0.776
NF-kB S536	0.69	0.733	0.756	0.795	0.797
	0.714	0.76	0.759	0.803	0.819
	0.759	0.8	0.852	0.862	0.902
	0.725	0.677	0.739	0.856	0.812
c-Jun S63	0.043	0.044	0.049	0.052	0.05
	0.049	0.055	0.061	0.063	0.047
	0.056	0.058	0.055	0.065	0.064
	0.054	0.038	0.057	0.058	0.054
	AKT1 sh1				
PDGFRb Y771	0.287	0.298	0.266	0.27	0.289
	0.29	0.293	0.25	0.234	0.232
	0.3	0.286	0.28	0.268	0.294
	0.283	0.2923	0.292	0.273	0.288
SHC Y317	0.416	0.468	0.464	0.497	0.493
	0.34	0.481	0.418	0.451	0.385
	0.43	0.494	0.505	0.525	0.541
	0.428	0.524	0.524	0.553	0.538
c-Cbl Y774	0.434	0.424	0.418	0.415	0.413
	0.345	0.417	0.386	0.382	0.384
	0.407	0.388	0.39	0.381	0.379
	0.391	0.396	0.397	0.383	0.36
Paxillin Y118	0.716	0.714	0.689	0.703	0.671
	0.6893	0.701	0.584	0.604	0.52
	0.701	0.67	0.637	0.666	0.624
	0.651	0.669	0.641	0.666	0.621
AKT S473	0.26	0.239	0.34	0.277	0.2433
	0.2637	0.324	0.224	0.276	0.181
	0.305	0.275	0.248	0.277	0.278
	0.226	0.237	0.225	0.215	0.271
GSK-3a/b S21	0.259	0.227	0.362	0.257	0.362
	0.2853	0.356	0.233	0.263	0.154
	0.319	0.252	0.261	0.302	0.244
	0.278	0.288	0.258	0.322	0.334
RPS6 S235/S2	0.078	0.053	0.061	0.124	0.322
	0.076	0.056	0.103	0.161	0.21

	0.1	0.066	0.062	0.117	0.289
	0.076	0.058	0.066	0.118	0.334
RPS6 S240/S2	0.088	0.067	0.081	0.112	0.165
	0.095	0.067	0.13	0.162	0.239
	0.086	0.07	0.068	0.095	0.133
	0.07	0.055	0.069	0.107	0.172
PKCb S660	0.563	0.577	0.502	0.763	0.924
	0.59	0.546	0.437	0.618	0.576
	0.605	0.597	0.554	0.837	1.029
	0.602	0.6	0.544	0.912	1.054
PKCd S643	0.699	0.696	0.659	0.672	0.631
	0.7033	0.695	0.621	0.636	0.648
	0.71	0.699	0.681	0.693	0.66
	0.701	0.71	0.708	0.713	0.653
MARCKs S512,	0.677	0.756	0.694	0.696	0.691
	0.6353	0.783	0.536	0.552	0.6177
	0.622	0.653	0.648	0.66	0.59
	0.607	0.733	0.638	0.657	0.572
CAMI S81	0.506	0.526	0.558	0.487	0.538
	0.403	0.533	0.453	0.478	0.413
	0.617	0.618	0.555	0.578	0.479
	0.584	0.504	0.562	0.486	0.572
RSK3 T356/S3	0.612	0.621	0.59	0.665	0.765
	0.5953	0.633	0.515	0.574	0.552
	0.599	0.594	0.516	0.62	0.687
	0.575	0.599	0.565	0.643	0.652
RAF S289/S29	0.23	0.22	0.206	0.217	0.224
	0.169	0.212	0.178	0.185	0.161
	0.204	0.194	0.19	0.184	0.189
	0.192	0.195	0.191	0.193	0.194
MEK S217/S21	0.174	0.194	0.272	0.767	1.184
	0.131	0.206	0.223	0.585	0.47
	0.164	0.182	0.228	0.668	0.859
	0.169	0.196	0.241	0.713	0.858
ERK T202/Y20	0.434	0.405	0.512	0.838	1.158
	0.33	0.426	0.475	0.836	0.825
	0.397	0.386	0.461	0.715	0.949
	0.351	0.39	0.477	0.776	0.949
p90RSK S380	0.417	0.27	0.275	0.241	0.365

	0.515	0.222	0.284	0.253	0.395
	0.296	0.295	0.265	0.235	0.441
	0.529	0.286	0.247	0.26	0.528
STAT1 Y701	0.4	0.403	0.398	0.4	0.44
	0.402	0.4	0.387	0.378	0.387
	0.411	0.401	0.413	0.418	0.476
	0.395	0.429	0.433	0.43	0.481
STAT3 Y705	0.573	0.597	0.557	0.532	0.566
	0.5963	0.604	0.523	0.541	0.534
	0.608	0.601	0.579	0.573	0.641
	0.608	0.628	0.592	0.588	0.631
CREB S133	0.573	0.525	0.65	0.763	0.93
	0.437	0.623	0.548	0.571	0.523
	0.648	0.522	0.682	0.756	0.937
	0.607	0.647	0.685	0.86	0.911
NF-kB S536	0.691	0.683	0.709	0.791	0.836
	0.6723	0.688	0.619	0.671	0.636
	0.671	0.652	0.674	0.745	0.791
	0.655	0.653	0.685	0.801	0.805
c-Jun S63	0.039	0.042	0.029	0.036	0.051
	0.022	0.041	0.029	0.031	0.0437
	0.034	0.032	0.035	0.038	0.038
	0.033	0.038	0.038	0.036	0.042
	AKT1 sh4				
PDGFRb Y771	0.284	0.323	0.308	0.306	0.329
	0.3053	0.337	0.3147	0.308	0.3207
	0.316	0.345	0.324	0.314	0.323
	0.316	0.345	0.312	0.304	0.31
SHC Y317	0.459	0.544	0.578	0.621	0.629
	0.373	0.582	0.563	0.5917	0.5683
	0.465	0.545	0.554	0.579	0.544
	0.453	0.559	0.557	0.575	0.532
c-Cbl Y774	0.38	0.428	0.442	0.407	0.414
	0.377	0.429	0.354	0.385	0.3943
	0.382	0.415	0.407	0.38	0.385
	0.369	0.403	0.42	0.368	0.384
Paxillin Y118	0.685	0.656	0.706	0.685	0.719

	0.6787	0.668	0.6837	0.656	0.6807
	0.674	0.665	0.67	0.654	0.678
	0.677	0.669	0.675	0.629	0.645
AKT S473	0.224	0.392	0.403	0.323	0.457
	0.074	0.348	0.115	0.068	0.079
	0.324	0.204	0.289	0.258	0.261
	0.273	0.248	0.256	0.299	0.374
GSK-3a/b S21	0.272	0.306	0.332	0.259	0.299
	0.2583	0.321	0.2873	0.281	0.307
	0.268	0.263	0.275	0.302	0.302
	0.235	0.237	0.255	0.282	0.32
RPS6 S235/S2	0.093	0.074	0.105	0.137	0.33
	0.082	0.067	0.116	0.118	0.19
	0.137	0.088	0.107	0.13	0.27
	0.124	0.085	0.104	0.157	0.347
RPS6 S240/S2	0.095	0.105	0.128	0.188	0.244
	0.116	0.088	0.176	0.186	0.216
	0.157	0.115	0.13	0.173	0.217
	0.136	0.101	0.132	0.195	0.246
PKCb S660	0.64	0.68	0.597	0.965	1.088
	0.617	0.675	0.463	0.54	0.544
	0.595	0.646	0.578	0.892	1.002
	0.616	0.661	0.577	0.901	0.973
PKCd S643	0.768	0.711	0.752	0.712	0.751
	0.7657	0.736	0.746	0.712	0.7423
	0.766	0.73	0.753	0.726	0.758
	0.763	0.748	0.733	0.698	0.718
MARCKs S512,	0.742	0.794	0.818	0.784	0.805
	0.716	0.862	0.7773	0.43	0.317
	0.735	0.759	0.777	0.747	0.67
	0.671	0.828	0.737	0.666	0.613
CAMI S81	0.905	0.813	0.746	0.539	0.612
	0.524	0.813	0.484	0.5647	0.6067
	0.69	0.67	0.595	0.607	0.633
	0.66	0.639	0.586	0.548	0.575
RSK3 T356/S3	0.568	0.604	0.577	0.648	0.736
	0.5477	0.581	0.454	0.419	0.457
	0.552	0.561	0.54	0.615	0.687
	0.523	0.563	0.516	0.576	0.627

RAF S289/S29	0.197	0.208	0.205	0.214	0.234
	0.198	0.214	0.172	0.162	0.156
	0.204	0.199	0.19	0.2	0.207
	0.193	0.194	0.19	0.194	0.196
MEK S217/S2	0.17	0.189	0.29	0.714	1.128
	0.1707	0.191	0.174	0.255	0.354
	0.169	0.172	0.242	0.605	0.841
	0.173	0.178	0.255	0.597	0.737
ERK T202/Y20	0.396	0.447	0.578	1.109	1.34
	0.38	0.45	0.412	0.544	0.772
	0.471	0.381	0.491	0.972	1.089
	0.391	0.387	0.527	0.997	1.266
p90RSK S380	0.242	0.354	0.39	0.382	0.536
	0.326	0.29	0.454	0.456	0.584
	0.583	0.432	0.28	0.257	0.409
	0.799	0.322	0.257	0.256	0.42
STAT1 Y701	0.411	0.412	0.451	0.464	0.492
	0.381	0.431	0.411	0.4493	0.4763
	0.445	0.422	0.444	0.441	0.475
	0.439	0.432	0.439	0.443	0.462
STAT3 Y705	0.619	0.656	0.624	0.593	0.585
	0.57	0.665	0.629	0.506	0.5753
	0.579	0.611	0.632	0.603	0.583
	0.593	0.625	0.631	0.589	0.558
CREB S133	0.575	0.572	0.676	0.755	1.022
	0.58	0.664	0.468	0.398	0.471
	0.58	0.586	0.701	0.816	0.99
	0.585	0.74	0.699	0.83	0.893
NF-kB S536	0.646	0.689	0.778	0.857	0.869
	0.6743	0.695	0.645	0.635	0.615
	0.681	0.669	0.762	0.849	0.845
	0.696	0.705	0.773	0.812	0.81
c-Jun S63	0.053	0.051	0.045	0.049	0.067
	0.045	0.052	0.022	0.018	0.014
	0.041	0.044	0.033	0.04	0.05
	0.041	0.041	0.034	0.037	0.044

AKT2 sh10

PDGFRb Y771	0.225	0.298	0.258	0.257	0.217
	0.268	0.31	0.271	0.254	0.224
	0.272	0.3	0.271	0.283	0.269
	0.273	0.307	0.29	0.288	0.271
SHC Y317	0.339	0.444	0.405	0.448	0.388
	0.393	0.472	0.434	0.448	0.401
	0.424	0.491	0.503	0.542	0.525
	0.423	0.504	0.525	0.558	0.546
c-Cbl Y774	0.415	0.393	0.386	0.375	0.291
	0.388	0.397	0.392	0.373	0.32
	0.413	0.415	0.42	0.434	0.407
	0.444	0.427	0.437	0.424	0.402
Paxillin Y118	0.485	0.719	0.592	0.631	0.494
	0.608	0.739	0.625	0.633	0.515
	0.668	0.754	0.617	0.672	0.649
	0.714	0.785	0.699	0.719	0.645
AKT S473	0.078	0.215	0.187	0.234	0.155
	0.193	0.179	0.235	0.202	0.173
	0.266	0.313	0.227	0.256	0.311
	0.28	0.264	0.306	0.267	0.3
GSK-3a/b S21	0.055	0.279	0.182	0.235	0.144
	0.206	0.163	0.238	0.208	0.152
	0.281	0.307	0.26	0.242	0.272
	0.307	0.273	0.225	0.287	0.287
RPS6 S235/S2	0.148	0.068	0.134	0.213	0.23
	0.136	0.066	0.15	0.236	0.233
	0.142	0.088	0.085	0.171	0.366
	0.119	0.077	0.11	0.197	0.391
RPS6 S240/S2	0.136	0.054	0.126	0.149	0.205
	0.109	0.053	0.134	0.164	0.257
	0.115	0.071	0.073	0.122	0.185
	0.091	0.063	0.095	0.134	0.201
PKCb S660	0.558	0.596	0.482	0.723	0.634
	0.505	0.576	0.504	0.731	0.676
	0.576	0.627	0.536	0.902	1.045
	0.593	0.617	0.587	0.941	1.05
PKCd S643	0.626	0.627	0.53	0.608	0.517
	0.605	0.655	0.569	0.603	0.534
	0.629	0.649	0.588	0.668	0.619
	0.644	0.651	0.601	0.666	0.627

MARCKs S512,	0.368	0.793	0.535	0.527	0.397
	0.549	0.809	0.606	0.488	0.407
	0.645	0.783	0.68	0.716	0.659
	0.681	0.811	0.771	0.736	0.647
CAMI S81	0.53	0.497	0.479	0.452	0.323
	0.507	0.51	0.438	0.454	0.366
	0.521	0.573	0.515	0.538	0.559
	0.562	0.513	0.626	0.59	0.443
RSK3 T356/S3	0.476	0.582	0.523	0.615	0.547
	0.531	0.628	0.546	0.636	0.59
	0.578	0.621	0.566	0.741	0.789
	0.581	0.624	0.593	0.76	0.779
RAF S289/S29	0.149	0.205	0.161	0.167	0.133
	0.18	0.213	0.183	0.175	0.141
	0.193	0.212	0.171	0.195	0.186
	0.197	0.219	0.201	0.202	0.185
MEK S217/S2	0.13	0.173	0.205	0.435	0.426
	0.153	0.186	0.234	0.429	0.461
	0.169	0.191	0.231	0.692	0.814
	0.189	0.2	0.285	0.786	0.837
ERK T202/Y20	0.318	0.386	0.385	0.632	0.502
	0.311	0.395	0.409	0.644	0.551
	0.375	0.408	0.387	0.816	0.913
	0.363	0.418	0.468	0.909	0.952
p90RSK S380	0.773	0.2283	0.301	0.226	0.462
	0.685	0.192	0.279	0.263	0.478
	0.308	0.238	0.305	0.244	0.562
	0.27	0.255	0.273	0.27	0.634
STAT1 Y701	0.367	0.384	0.365	0.389	0.342
	0.355	0.399	0.371	0.396	0.355
	0.373	0.394	0.392	0.427	0.437
	0.373	0.4	0.405	0.438	0.446
STAT3 Y705	0.477	0.548	0.513	0.545	0.472
	0.531	0.569	0.514	0.549	0.505
	0.534	0.576	0.547	0.584	0.552
	0.551	0.576	0.55	0.594	0.544
CREB S133	0.408	0.563	0.525	0.613	0.433
	0.554	0.689	0.609	0.623	0.479
	0.629	0.61	0.639	0.769	0.89

	0.671	0.727	0.735	0.923	0.903
NF-kB S536	0.637	0.674	0.645	0.681	0.589
	0.598	0.661	0.628	0.681	0.608
	0.65	0.679	0.612	0.779	0.759
	0.663	0.677	0.695	0.788	0.754
c-Jun S63	0.018	0.047	0.03	0.028	0.016
	0.033	0.055	0.035	0.028	0.02
	0.043	0.057	0.031	0.043	0.048
	0.046	0.057	0.055	0.054	0.046
	AKT2 sh12				
PDGFRb Y771	0.254	0.3	0.26	0.261	0.2623
	0.254	0.292	0.251	0.264	0.228
	0.281	0.283	0.282	0.294	0.283
	0.281	0.291	0.297	0.294	0.276
SHC Y317	0.378	0.537	0.45	0.437	0.384
	0.384	0.54	0.414	0.455	0.41
	0.421	0.527	0.509	0.477	0.516
	0.414	0.549	0.534	0.539	0.504
c-Cbl Y774	0.343	0.384	0.347	0.324	0.276
	0.341	0.389	0.326	0.328	0.29
	0.396	0.405	0.404	0.402	0.392
	0.399	0.412	0.414	0.401	0.385
Paxillin Y118	0.61	0.716	0.614	0.579	0.465
	0.625	0.701	0.583	0.594	0.491
	0.719	0.73	0.72	0.706	0.685
	0.737	0.747	0.715	0.676	0.664
AKT S473	0.153	0.195	0.181	0.185	0.116
	0.143	0.182	0.125	0.186	0.143
	0.268	0.325	0.26	0.248	0.276
	0.287	0.282	0.262	0.254	0.314
GSK-3a/b S21	0.151	0.232	0.206	0.208	0.106
	0.165	0.224	0.135	0.217	0.143
	0.322	0.265	0.311	0.281	0.424
	0.353	0.276	0.357	0.286	0.311
RPS6 S235/S2	0.094	0.07	0.083	0.118	0.154
	0.072	0.062	0.088	0.119	0.167
	0.111	0.095	0.085	0.149	0.284

	0.096	0.083	0.094	0.171	0.316
RPS6 S240/S2	0.085	0.07	0.087	0.122	0.116
	0.067	0.061	0.1	0.121	0.129
	0.097	0.093	0.076	0.123	0.128
	0.09	0.078	0.084	0.133	0.14
PKCb S660	0.465	0.61	0.552	0.655	0.615
	0.468	0.592	0.515	0.694	0.638
	0.539	0.594	0.592	0.845	0.989
	0.548	0.602	0.606	0.875	1.044
PKCd S643	0.582	0.711	0.603	0.62	0.537
	0.595	0.711	0.582	0.644	0.557
	0.67	0.684	0.669	0.686	0.651
	0.676	0.676	0.689	0.718	0.65
MARCKs S512,	0.496	0.793	0.516	0.474	0.33
	0.459	0.77	0.449	0.461	0.343
	0.655	0.751	0.688	0.688	0.568
	0.674	0.781	0.723	0.684	0.552
CAMI S81	0.48	0.5	0.43	0.405	0.325
	0.417	0.499	0.392	0.441	0.351
	0.517	0.444	0.517	0.45	0.432
	0.444	0.462	0.448	0.432	0.42
RSK3 T356/S3	0.481	0.603	0.485	0.485	0.46
	0.466	0.576	0.462	0.509	0.484
	0.555	0.594	0.559	0.626	0.686
	0.559	0.593	0.592	0.648	0.695
RAF S289/S29	0.154	0.194	0.164	0.161	0.14
	0.155	0.194	0.159	0.161	0.148
	0.188	0.206	0.192	0.198	0.208
	0.193	0.2	0.198	0.2	0.209
MEK S217/S2	0.141	0.177	0.211	0.431	0.357
	0.134	0.176	0.19	0.472	0.391
	0.162	0.188	0.272	0.69	0.82
	0.181	0.202	0.3	0.739	0.789
ERK T202/Y20	0.392	0.355	0.443	0.566	0.543
	0.368	0.36	0.399	0.65	0.609
	0.358	0.365	0.483	0.729	0.893
	0.354	0.385	0.516	0.961	0.879
p90RSK S380	0.796	0.17	0.289	0.235	0.4
	0.72	0.158	0.311	0.214	0.441

	0.284	0.208	0.272	0.2383	0.513
	0.25	0.214	0.271	0.266	0.578
STAT1 Y701	0.329	0.42	0.362	0.372	0.353
	0.339	0.422	0.359	0.385	0.355
	0.373	0.409	0.402	0.418	0.44
	0.379	0.412	0.419	0.424	0.445
STAT3 Y705	0.528	0.594	0.563	0.533	0.466
	0.541	0.586	0.52	0.538	0.479
	0.559	0.589	0.569	0.568	0.542
	0.57	0.595	0.576	0.569	0.545
CREB S133	0.448	0.618	0.545	0.613	0.48
	0.467	0.732	0.489	0.662	0.506
	0.593	0.582	0.686	0.813	0.892
	0.615	0.691	0.724	0.88	0.901
NF-kB S536	0.59	0.697	0.634	0.723	0.679
	0.589	0.69	0.624	0.747	0.698
	0.692	0.72	0.738	0.926	1.006
	0.705	0.746	0.76	0.94	1.002
c-Jun S63	0.024	0.044	0.025	0.024	0.017
	0.022	0.047	0.026	0.025	0.019
	0.037	0.057	0.037	0.045	0.048
	0.042	0.062	0.048	0.046	0.046
	AKT3 sh07				
PDGFRb Y771	0.272	0.277	0.24	0.251	0.2813
	0.267	0.276	0.259	0.284	0.276
	0.276	0.283	0.272	0.29	0.284
	0.273	0.285	0.284	0.291	0.284
SHC Y317	0.333	0.454	0.435	0.419	0.5067
	0.375	0.482	0.491	0.518	0.508
	0.391	0.471	0.496	0.488	0.505
	0.398	0.471	0.499	0.506	0.507
c-Cbl Y774	0.3823	0.395	0.374	0.365	0.3983
	0.387	0.394	0.379	0.39	0.405
	0.377	0.39	0.381	0.383	0.39
	0.383	0.397	0.38	0.371	0.4
Paxillin Y118	0.6773	0.681	0.589	0.586	0.533
	0.691	0.744	0.691	0.703	0.734

	0.628	0.705	0.614	0.664	0.695
	0.713	0.709	0.679	0.662	0.71
AKT S473	0.257	0.234	0.273	0.273	0.3007
	0.257	0.246	0.242	0.262	0.317
	0.287	0.277	0.243	0.24	0.323
	0.227	0.248	0.246	0.289	0.262
GSK-3a/b S21	0.169	0.264	0.239	0.267	0.2767
	0.304	0.275	0.263	0.311	0.311
	0.237	0.211	0.277	0.26	0.242
	0.255	0.242	0.26	0.277	0.277
RPS6 S235/S2	0.161	0.067	0.119	0.154	0.225
	0.087	0.073	0.099	0.16	0.338
	0.12	0.073	0.086	0.16	0.319
	0.102	0.076	0.103	0.148	0.328
RPS6 S240/S2	0.085	0.051	0.116	0.141	0.183
	0.07	0.06	0.09	0.114	0.178
	0.098	0.057	0.073	0.107	0.136
	0.087	0.066	0.091	0.13	0.145
PKCb S660	0.5437	0.517	0.503	0.565	0.532
	0.542	0.528	0.521	0.7	0.817
	0.536	0.555	0.554	0.755	0.922
	0.553	0.546	0.571	0.793	0.936
PKCd S643	0.634	0.636	0.578	0.56	0.519
	0.624	0.629	0.607	0.616	0.619
	0.638	0.65	0.636	0.635	0.609
	0.64	0.644	0.631	0.631	0.646
MARCKs S512,	0.659	0.768	0.723	0.539	0.5913
	0.66	0.79	0.714	0.709	0.581
	0.644	0.74	0.686	0.725	0.582
	0.673	0.738	0.769	0.707	0.611
CAMI S81	0.5153	0.494	0.393	0.422	0.312
	0.502	0.562	0.48	0.51	0.522
	0.502	0.529	0.473	0.55	0.503
	0.542	0.565	0.543	0.546	0.572
RSK3 T356/S3	0.517	0.522	0.505	0.558	0.479
	0.562	0.523	0.551	0.72	0.784
	0.543	0.509	0.53	0.628	0.707
	0.546	0.553	0.591	0.698	0.779
RAF S289/S29	0.1733	0.187	0.187	0.174	0.143



	0.3	0.316	0.294	0.28	0.275
	0.276	0.29	0.28	0.296	0.304
	0.309	0.3	0.305	0.314	0.311
SHC Y317	0.372	0.515	0.442	0.488	0.5317
	0.446	0.538	0.53	0.544	0.543
	0.419	0.497	0.491	0.53	0.526
	0.472	0.532	0.554	0.547	0.526
c-Cbl Y774	0.4037	0.418	0.374	0.376	0.3693
	0.398	0.407	0.395	0.379	0.365
	0.4	0.412	0.392	0.403	0.37
	0.413	0.416	0.406	0.41	0.373
Paxillin Y118	0.6963	0.734	0.64	0.621	0.6643
	0.705	0.74	0.713	0.689	0.658
	0.662	0.743	0.655	0.721	0.662
	0.722	0.756	0.749	0.724	0.673
AKT S473	0.232	0.286	0.191	0.267	0.2607
	0.249	0.21	0.277	0.252	0.285
	0.237	0.232	0.197	0.293	0.252
	0.21	0.227	0.248	0.229	0.245
GSK-3a/b S21	0.258	0.272	0.219	0.268	0.257
	0.259	0.252	0.22	0.281	0.246
	0.255	0.254	0.267	0.234	0.276
	0.26	0.29	0.213	0.261	0.249
RPS6 S235/S2	0.099	0.058	0.078	0.121	0.162
	0.062	0.057	0.07	0.129	0.279
	0.099	0.068	0.067	0.134	0.318
	0.078	0.068	0.075	0.155	0.295
RPS6 S240/S2	0.093	0.047	0.079	0.096	0.133
	0.053	0.047	0.059	0.091	0.141
	0.082	0.053	0.056	0.085	0.131
	0.065	0.054	0.062	0.094	0.133
PKCb S660	0.579	0.589	0.535	0.712	0.624
	0.569	0.583	0.576	0.762	1.007
	0.575	0.601	0.581	0.875	1.063
	0.593	0.595	0.599	0.938	1.05
PKCd S643	0.659	0.644	0.581	0.609	0.561
	0.658	0.696	0.645	0.649	0.657
	0.654	0.652	0.615	0.676	0.687
	0.665	0.682	0.67	0.671	0.69

MARCKs S512,	0.6543	0.699	0.546	0.549	0.5657
	0.682	0.72	0.709	0.572	0.538
	0.639	0.694	0.638	0.621	0.576
	0.642	0.699	0.692	0.641	0.583
CAMI S81	0.537	0.496	0.467	0.509	0.375
	0.496	0.514	0.498	0.423	0.497
	0.551	0.539	0.494	0.508	0.532
	0.564	0.573	0.575	0.527	0.561
RSK3 T356/S3	0.553	0.58	0.544	0.62	0.533
	0.546	0.58	0.576	0.646	0.743
	0.553	0.571	0.544	0.683	0.778
	0.56	0.573	0.568	0.731	0.836
RAF S289/S29	0.1923	0.192	0.1917	0.197	0.1897
	0.191	0.197	0.19	0.198	0.189
	0.191	0.192	0.186	0.207	0.188
	0.195	0.2	0.199	0.208	0.192
MEK S217/S2	0.1677	0.17	0.193	0.429	0.358
	0.169	0.183	0.269	0.495	0.769
	0.158	0.182	0.231	0.661	0.749
	0.176	0.177	0.249	0.718	0.806
ERK T202/Y20	0.3657	0.353	0.4	0.77	0.623
	0.362	0.371	0.476	0.84	0.978
	0.374	0.357	0.424	0.759	0.906
	0.361	0.357	0.456	0.83	0.961
p90RSK S380	0.929	0.16	0.277	0.228	0.461
	0.508	0.227	0.235	0.268	0.452
	0.705	0.243	0.274	0.263	0.595
	0.276	0.288	0.246	0.287	0.654
STAT1 Y701	0.3803	0.371	0.382	0.379	0.326
	0.37	0.383	0.398	0.389	0.409
	0.377	0.388	0.405	0.415	0.429
	0.394	0.397	0.422	0.42	0.44
STAT3 Y705	0.5953	0.571	0.505	0.531	0.487
	0.58	0.564	0.548	0.565	0.548
	0.588	0.588	0.56	0.592	0.585
	0.618	0.587	0.574	0.589	0.582
CREB S133	0.6177	0.633	0.565	0.751	0.531
	0.633	0.709	0.784	0.824	0.939
	0.603	0.672	0.716	0.907	0.978
	0.617	0.681	0.774	0.968	1.052

NF-kB S536	0.6233	0.637	0.558	0.686	0.529
	0.602	0.623	0.628	0.681	0.637
	0.634	0.652	0.636	0.771	0.713
	0.634	0.639	0.658	0.794	0.693
c-Jun S63	0.0433	0.045	0.032	0.036	0.02
	0.042	0.055	0.047	0.04	0.048
	0.042	0.048	0.036	0.046	0.049
	0.046	0.051	0.048	0.054	0.066
	AKT pool				
PDGFRb Y771	0.316	0.291	0.293	0.304	0.338
	0.312	0.293	0.319	0.299	0.313
	0.328	0.326	0.356	0.342	0.362
	0.295	0.311	0.336	0.297	0.338
SHC Y317	0.489	0.509	0.517	0.534	0.623
	0.492	0.523	0.584	0.536	0.616
	0.527	0.543	0.605	0.573	0.66
	0.508	0.525	0.573	0.537	0.609
c-Cbl Y774	0.398	0.387	0.37	0.38	0.387
	0.447	0.43	0.426	0.403	0.433
	0.421	0.416	0.418	0.383	0.442
	0.481	0.443	0.438	0.437	0.457
Paxillin Y118	0.607	0.578	0.559	0.587	0.58
	0.685	0.638	0.612	0.605	0.604
	0.653	0.638	0.629	0.606	0.661
	0.735	0.698	0.689	0.657	0.689
AKT S473	0.184	0.198	0.169	0.211	0.169
	0.263	0.262	0.239	0.273	0.292
	0.197	0.211	0.247	0.222	0.347
	0.318	0.299	0.385	0.311	0.408
GSK-3a/b S21	0.246	0.208	0.167	0.218	0.198
	0.231	0.31	0.332	0.335	0.309
	0.301	0.313	0.29	0.322	0.32
	0.483	0.432	0.516	0.432	0.2757
RPS6 S235/S2	0.093	0.113	0.114	0.127	0.188
	0.103	0.12	0.131	0.162	0.218
	0.105	0.115	0.109	0.109	0.22
	0.125	0.131	0.156	0.145	0.254

RPS6 S240/S2	0.069	0.093	0.126	0.109	0.094
	0.086	0.099	0.13	0.134	0.139
	0.071	0.071	0.094	0.071	0.091
	0.085	0.085	0.126	0.111	0.137
PKCb S660	0.613	0.613	0.605	0.797	1.026
	0.638	0.596	0.633	0.781	0.93
	0.631	0.655	0.786	0.903	1.078
	0.625	0.576	0.653	0.796	0.912
PKCd S643	0.828	0.766	0.717	0.79	0.782
	0.778	0.741	0.738	0.75	0.742
	0.763	0.734	0.779	0.775	0.783
	0.8	0.736	0.752	0.732	0.772
MARCKs S512,	0.64	0.643	0.6	0.586	0.67
	0.696	0.696	0.682	0.591	0.67
	0.626	0.723	0.746	0.628	0.726
	0.724	0.739	0.809	0.638	0.708
CAMI S81	0.578	0.505	0.482	0.516	0.545
	0.544	0.489	0.495	0.45	0.478
	0.561	0.517	0.539	0.512	0.585
	0.505	0.468	0.478	0.468	0.484
RSK3 T356/S3	0.448	0.503	0.525	0.564	0.789
	0.512	0.568	0.622	0.627	0.806
	0.514	0.544	0.652	0.638	0.858
	0.571	0.609	0.703	0.694	0.863
RAF S289/S29	0.171	0.17	0.157	0.179	0.183
	0.179	0.177	0.173	0.173	0.182
	0.18	0.184	0.188	0.191	0.203
	0.1767	0.189	0.208	0.206	0.216
MEK S217/S2:	0.164	0.174	0.294	0.372	1.012
	0.183	0.207	0.421	0.461	1.042
	0.17	0.182	0.406	0.583	1.212
	0.2	0.204	0.493	0.605	1.294
ERK T202/Y20	0.374	0.381	0.507	0.643	0.836
	0.425	0.446	0.643	0.774	1.084
	0.358	0.368	0.688	0.769	0.963
	0.411	0.409	0.727	0.856	1.03
p90RSK S380	0.2953	0.311	0.284	0.295	0.364
	0.351	0.326	0.309	0.396	0.44
	0.247	0.244	0.313	0.305	0.549

	0.288	0.284	0.358	0.445	0.564
STAT1 Y701	0.459	0.398	0.409	0.419	0.501
	0.426	0.398	0.432	0.412	0.47
	0.443	0.423	0.464	0.442	0.496
	0.423	0.413	0.455	0.412	0.464
STAT3 Y705	0.599	0.629	0.601	0.599	0.638
	0.605	0.644	0.603	0.571	0.64
	0.65	0.665	0.693	0.619	0.697
	0.598	0.644	0.636	0.575	0.646
CREB S133	0.829	0.644	0.779	0.881	1.119
	0.814	0.662	0.792	0.869	1.04
	0.865	0.819	0.953	0.984	1.253
	0.766	0.651	0.759	0.821	0.994
NF-kB S536	0.672	0.711	0.693	0.719	0.849
	0.745	0.782	0.823	0.827	0.938
	0.694	0.755	0.841	0.816	0.897
	0.758	0.795	0.879	0.874	0.929
c-Jun S63	0.037	0.041	0.037	0.041	0.053
	0.048	0.051	0.054	0.05	0.049
	0.046	0.055	0.057	0.055	0.066
	0.058	0.066	0.062	0.064	0.087
	GSK3-A sh3				
PDGFRb Y771	0.323	0.33	0.3	0.317	0.294
	0.322	0.338	0.327	0.345	0.278
	0.319	0.319	0.314	0.333	0.29
	0.316	0.311	0.315	0.338	0.303
SHC Y317	0.411	0.506	0.506	0.541	0.538
	0.441	0.525	0.509	0.537	0.481
	0.462	0.509	0.514	0.548	0.52
	0.457	0.49	0.512	0.548	0.535
c-Cbl Y774	0.433	0.421	0.429	0.407	0.439
	0.428	0.417	0.453	0.41	0.414
	0.425	0.478	0.422	0.403	0.45
	0.45	0.452	0.459	0.387	0.446
Paxillin Y118	0.773	0.813	0.7827	0.756	0.72
	0.781	0.82	0.788	0.784	0.666
	0.778	0.793	0.773	0.822	0.704

	0.764	0.823	0.787	0.816	0.703
AKT S473	0.49	0.509	0.452	0.57	0.62
	0.449	0.505	0.491	0.533	0.503
	0.477	0.552	0.485	0.597	0.596
	0.456	0.529	0.489	0.592	0.589
GSK-3a/b S21	0.133	0.135	0.116	0.137	0.143
	0.139	0.136	0.134	0.123	0.102
	0.136	0.1407	0.135	0.15	0.139
	0.152	0.151	0.139	0.154	0.161
RPS6 S235/S2	0.09	0.089	0.086	0.128	0.235
	0.1	0.098	0.092	0.126	0.212
	0.097	0.087	0.091	0.116	0.221
	0.09	0.096	0.092	0.122	0.244
RPS6 S240/S2	0.081	0.064	0.072	0.103	0.125
	0.083	0.074	0.082	0.105	0.143
	0.076	0.076	0.087	0.105	0.179
	0.075	0.089	0.092	0.109	0.154
PKCb S660	0.587	0.581	0.55	0.754	0.908
	0.596	0.581	0.559	0.733	0.779
	0.597	0.561	0.545	0.769	0.906
	0.589	0.552	0.545	0.753	0.917
PKCd S643	0.669	0.663	0.628	0.657	0.654
	0.675	0.695	0.644	0.661	0.621
	0.66	0.638	0.621	0.653	0.639
	0.664	0.638	0.599	0.65	0.651
MARCKs S512,	0.625	0.703	0.575	0.606	0.521
	0.61	0.704	0.673	0.597	0.45
	0.595	0.67	0.607	0.644	0.506
	0.62	0.667	0.615	0.639	0.547
CAMI S81	0.669	0.656	0.582	0.592	0.593
	0.66	0.65	0.657	0.62	0.551
	0.707	0.66	0.686	0.681	0.631
	0.732	0.674	0.671	0.665	0.689
RSK3 T356/S3	0.585	0.589	0.56	0.632	0.636
	0.599	0.593	0.589	0.641	0.583
	0.602	0.629	0.603	0.706	0.7
	0.633	0.647	0.602	0.693	0.699
RAF S289/S29	0.176	0.174	0.17	0.173	0.172
	0.175	0.175	0.171	0.173	0.16

	0.176	0.1745	0.168	0.185	0.183
	0.188	0.1745	0.171	0.189	0.186
MEK S217/S22	0.172	0.189	0.226	0.619	0.602
	0.196	0.195	0.249	0.615	0.551
	0.181	0.199	0.239	0.679	0.767
	0.2	0.194	0.231	0.67	0.64
ERK T202/Y20	0.4573	0.472	0.457	0.793	0.991
	0.46	0.432	0.505	0.818	0.879
	0.474	0.431	0.457	0.846	1.019
	0.438	0.44	0.469	0.85	1.046
p90RSK S380	0.414	0.209	0.229	0.19	0.345
	0.398	0.218	0.207	0.208	0.395
	0.34	0.215	0.218	0.199	0.369
	0.436	0.223	0.218	0.216	0.383
STAT1 Y701	0.394	0.411	0.418	0.428	0.474
	0.405	0.423	0.432	0.443	0.416
	0.399	0.404	0.426	0.441	0.434
	0.405	0.4	0.411	0.432	0.477
STAT3 Y705	0.612	0.661	0.576	0.583	0.617
	0.589	0.6267	0.589	0.611	0.605
	0.625	0.606	0.584	0.608	0.617
	0.596	0.613	0.576	0.602	0.627
CREB S133	0.591	0.543	0.601	0.613	0.69
	0.593	0.601	0.648	0.666	0.612
	0.607	0.549	0.643	0.706	0.723
	0.64	0.59	0.654	0.672	0.789
NF-kB S536	0.59	0.681	0.62	0.722	0.747
	0.639	0.673	0.651	0.727	0.662
	0.567	0.696	0.619	0.744	0.737
	0.605	0.712	0.633	0.705	0.755
c-Jun S63	0.048	0.057	0.035	0.045	0.055
	0.056	0.06	0.056	0.049	0.047
	0.054	0.0585	0.054	0.063	0.081
	0.071	0.0585	0.065	0.068	0.084
	GSK3-A sh4				
PDGFRb Y771	0.314	0.329	0.319	0.331	0.304
	0.31	0.327	0.318	0.341	0.304

	0.306	0.318	0.317	0.332	0.298
	0.311	0.323	0.318	0.341	0.281
SHC Y317	0.453	0.507	0.517	0.535	0.542
	0.443	0.513	0.513	0.556	0.537
	0.429	0.506	0.518	0.52	0.533
	0.414	0.496	0.521	0.557	0.53
c-Cbl Y774	0.467	0.44	0.422	0.423	0.437
	0.475	0.457	0.422	0.436	0.423
	0.448	0.435	0.422	0.437	0.445
	0.446	0.423	0.405	0.435	0.43
Paxillin Y118	0.757	0.734	0.7	0.728	0.704
	0.745	0.747	0.72	0.726	0.7
	0.75	0.737	0.737	0.772	0.705
	0.758	0.702	0.711	0.76	0.732
AKT S473	0.469	0.536	0.463	0.643	0.591
	0.478	0.498	0.492	0.641	0.543
	0.504	0.525	0.518	0.633	0.574
	0.498	0.453	0.492	0.644	0.5693
GSK-3a/b S21	0.158	0.152	0.113	0.136	0.145
	0.131	0.143	0.131	0.149	0.129
	0.142	0.145	0.131	0.14	0.139
	0.131	0.123	0.131	0.144	0.141
RPS6 S235/S2	0.086	0.076	0.077	0.119	0.252
	0.08	0.072	0.086	0.124	0.259
	0.084	0.087	0.092	0.106	0.228
	0.091	0.074	0.092	0.106	0.257
RPS6 S240/S2	0.0817	0.079	0.068	0.103	0.127
	0.082	0.065	0.077	0.106	0.137
	0.084	0.079	0.088	0.102	0.122
	0.079	0.074	0.096	0.103	0.137
PKCb S660	0.586	0.582	0.553	0.782	0.844
	0.594	0.595	0.559	0.827	0.811
	0.58	0.586	0.553	0.769	0.782
	0.592	0.563	0.55	0.785	0.827
PKCd S643	0.733	0.703	0.668	0.696	0.69
	0.71	0.693	0.679	0.713	0.669
	0.66	0.649	0.665	0.676	0.654
	0.652	0.633	0.643	0.689	0.662
MARCKs S512,	0.646	0.614	0.669	0.607	0.558

	0.621	0.685	0.677	0.645	0.528
	0.635	0.646	0.675	0.656	0.571
	0.618	0.665	0.664	0.665	0.539
CAMI S81	0.698	0.761	0.706	0.678	0.708
	0.658	0.662	0.738	0.692	0.686
	0.597	0.684	0.705	0.666	0.66
	0.613	0.712	0.662	0.671	0.682
RSK3 T356/S3	0.631	0.658	0.605	0.699	0.742
	0.622	0.665	0.604	0.694	0.676
	0.652	0.668	0.59	0.671	0.685
	0.63	0.631	0.575	0.716	0.688
RAF S289/S29	0.199	0.184	0.179	0.184	0.1863
	0.196	0.176	0.183	0.185	0.187
	0.187	0.175	0.184	0.187	0.187
	0.184	0.169	0.18	0.188	0.185
MEK S217/S2	0.195	0.203	0.222	0.533	0.686
	0.202	0.202	0.234	0.596	0.621
	0.193	0.2	0.235	0.628	0.714
	0.208	0.194	0.239	0.634	0.715
ERK T202/Y20	0.484	0.45	0.473	0.86	1.016
	0.438	0.453	0.494	0.958	0.994
	0.506	0.42	0.502	0.962	1.069
	0.442	0.44	0.508	0.975	0.988
p90RSK S380	0.358	0.2	0.252	0.254	0.344
	0.32	0.216	0.271	0.244	0.366
	0.406	0.22	0.226	0.199	0.35
	0.446	0.203	0.22	0.204	0.363
STAT1 Y701	0.418	0.397	0.405	0.438	0.443
	0.414	0.401	0.412	0.443	0.45
	0.404	0.393	0.415	0.431	0.443
	0.406	0.396	0.413	0.443	0.445
STAT3 Y705	0.619	0.646	0.639	0.631	0.638
	0.618	0.638	0.638	0.647	0.646
	0.573	0.623	0.615	0.61	0.637
	0.597	0.616	0.625	0.626	0.6403
CREB S133	0.645	0.529	0.622	0.687	0.871
	0.625	0.666	0.662	0.761	0.84
	0.568	0.545	0.629	0.675	0.806
	0.565	0.594	0.614	0.691	0.817

NF-kB S536	0.622	0.677	0.661	0.793	0.837
	0.6	0.688	0.661	0.803	0.774
	0.597	0.646	0.647	0.758	0.767
	0.579	0.626	0.628	0.755	0.762
c-Jun S63	0.05	0.061	0.043	0.049	0.057
	0.049	0.061	0.047	0.055	0.048
	0.056	0.066	0.058	0.063	0.064
	0.057	0.064	0.054	0.066	0.062
GSK3-B sh12					
PDGFRb Y771	0.282	0.282	0.292	0.295	0.298
	0.293	0.301	0.2953	0.291	0.298
	0.324	0.3	0.299	0.2937	0.307
	0.312	0.304	0.295	0.295	0.294
SHC Y317	0.438	0.496	0.529	0.569	0.607
	0.435	0.532	0.442	0.547	0.604
	0.489	0.501	0.519	0.461	0.604
	0.413	0.494	0.508	0.565	0.611
c-Cbl Y774	0.405	0.417	0.3905	0.407	0.395
	0.404	0.425	0.3905	0.41	0.407
	0.426	0.402	0.388	0.343	0.379
	0.409	0.409	0.393	0.39	0.374
Paxillin Y118	0.709	0.695	0.745	0.68	0.676
	0.7157	0.693	0.614	0.656	0.668
	0.725	0.704	0.708	0.6777	0.692
	0.713	0.729	0.692	0.697	0.677
AKT S473	0.522	0.566	0.529	0.529	0.536
	0.584	0.607	0.448	0.599	0.549
	0.589	0.478	0.464	0.416	0.498
	0.427	0.504	0.518	0.575	0.468
GSK-3a/b S21	0.204	0.218	0.218	0.252	0.28
	0.338	0.26	0.173	0.326	0.253
	0.294	0.291	0.308	0.124	0.346
	0.276	0.331	0.29	0.305	0.359
RPS6 S235/S2	0.081	0.064	0.074	0.108	0.241
	0.102	0.07	0.128	0.137	0.262
	0.123	0.073	0.09	0.168	0.21
	0.094	0.067	0.072	0.125	0.229

RPS6 S240/S2	0.07	0.066	0.089	0.11	0.17
	0.103	0.074	0.162	0.145	0.175
	0.119	0.077	0.094	0.187	0.162
	0.092	0.07	0.082	0.122	0.16
PKCb S660	0.585	0.592	0.561	0.758	0.971
	0.585	0.605	0.511	0.752	1.026
	0.583	0.558	0.568	0.636	1.01
	0.579	0.588	0.576	0.756	1.012
PKCd S643	0.749	0.677	0.708	0.741	0.646
	0.694	0.706	0.658	0.734	0.648
	0.675	0.699	0.726	0.679	0.648
	0.725	0.717	0.707	0.749	0.666
MARCKs S512,	0.7	0.748	0.723	0.729	0.765
	0.6983	0.713	0.6887	0.622	0.71
	0.698	0.699	0.681	0.681	0.686
	0.697	0.756	0.662	0.692	0.69
CAMI S81	0.583	0.605	0.581	0.604	0.633
	0.589	0.589	0.546	0.6	0.633
	0.534	0.559	0.573	0.5763	0.55
	0.5687	0.548	0.544	0.525	0.483
RSK3 T356/S3	0.575	0.594	0.547	0.614	0.707
	0.564	0.591	0.488	0.608	0.725
	0.579	0.577	0.541	0.504	0.706
	0.565	0.589	0.531	0.582	0.687
RAF S289/S29	0.193	0.208	0.212	0.208	0.22
	0.199	0.208	0.187	0.2	0.213
	0.206	0.194	0.199	0.165	0.201
	0.197	0.202	0.195	0.188	0.189
MEK S217/S2	0.183	0.199	0.217	0.599	0.854
	0.174	0.193	0.198	0.517	0.758
	0.17	0.181	0.211	0.322	0.776
	0.167	0.184	0.217	0.515	0.692
ERK T202/Y20	0.399	0.424	0.448	0.861	1.015
	0.411	0.403	0.398	0.866	1.08
	0.463	0.372	0.419	0.638	0.87
	0.379	0.367	0.427	0.815	0.92
p90RSK S380	0.28	0.18	0.255	0.269	0.439
	0.29	0.172	0.302	0.267	0.48
	0.734	0.361	0.275	0.208	0.274
	0.83	0.324	0.199	0.159	0.347

STAT1 Y701	0.391	0.399	0.414	0.441	0.484
	0.395	0.415	0.409	0.44	0.493
	0.398	0.394	0.411	0.369	0.459
	0.408	0.407	0.408	0.414	0.451
STAT3 Y705	0.5613	0.5955	0.5873	0.599	0.622
	0.571	0.5955	0.565	0.614	0.627
	0.578	0.585	0.594	0.6053	0.618
	0.535	0.606	0.603	0.603	0.6
CREB S133	0.509	0.514	0.546	0.618	0.755
	0.5	0.564	0.47	0.598	0.768
	0.604	0.52	0.579	0.451	0.78
	0.559	0.607	0.623	0.652	0.769
NF-kB S536	0.645	0.692	0.685	0.763	0.795
	0.629	0.695	0.624	0.79	0.86
	0.667	0.68	0.693	0.681	0.831
	0.675	0.716	0.691	0.757	0.847
c-Jun S63	0.043	0.048	0.048	0.047	0.065
	0.041	0.058	0.036	0.044	0.059
	0.035	0.044	0.035	0.026	0.047
	0.033	0.042	0.031	0.036	0.044
GSK3-B sh7					
PDGFRb Y771	0.309	0.325	0.317	0.319	0.316
	0.3143	0.324	0.317	0.3187	0.323
	0.32	0.314	0.32	0.323	0.325
	0.314	0.324	0.314	0.314	0.328
SHC Y317	0.48	0.513	0.522	0.544	0.555
	0.443	0.512	0.551	0.519	0.583
	0.517	0.54	0.574	0.584	0.613
	0.505	0.562	0.557	0.577	0.604
c-Cbl Y774	0.415	0.435	0.451	0.416	0.447
	0.396	0.431	0.357	0.395	0.46
	0.402	0.389	0.408	0.388	0.418
	0.39	0.395	0.399	0.374	0.415
Paxillin Y118	0.728	0.691	0.698	0.666	0.664
	0.646	0.715	0.551	0.64	0.672
	0.722	0.651	0.648	0.615	0.631
	0.703	0.656	0.635	0.615	0.627

AKT S473	0.705	0.696	0.541	0.574	0.652
	0.521	0.674	0.54	0.595	0.663
	0.639	0.591	0.562	0.596	0.573
	0.593	0.575	0.517	0.554	0.574
GSK-3a/b S21	0.316	0.311	0.358	0.341	0.319
	0.164	0.288	0.297	0.26	0.376
	0.295	0.217	0.285	0.294	0.273
	0.283	0.254	0.248	0.262	0.28
RPS6 S235/S2	0.092	0.059	0.069	0.113	0.154
	0.058	0.049	0.102	0.144	0.197
	0.081	0.059	0.068	0.119	0.167
	0.059	0.052	0.079	0.127	0.177
RPS6 S240/S2	0.081	0.085	0.11	0.158	0.159
	0.087	0.078	0.17	0.194	0.184
	0.083	0.067	0.081	0.142	0.158
	0.073	0.064	0.088	0.159	0.16
PKCb S660	0.586	0.598	0.529	0.609	0.635
	0.532	0.557	0.553	0.543	0.759
	0.656	0.617	0.569	0.715	0.804
	0.634	0.635	0.561	0.677	0.83
PKCd S643	0.695	0.732	0.698	0.694	0.616
	0.642	0.735	0.71	0.678	0.651
	0.746	0.753	0.72	0.725	0.663
	0.718	0.766	0.712	0.706	0.665
MARCKs S512,	0.83	0.831	0.856	0.741	0.84
	0.826	0.855	0.603	0.696	0.839
	0.819	0.778	0.818	0.728	0.796
	0.829	0.803	0.744	0.706	0.796
CAMI S81	0.856	0.689	0.649	0.678	0.729
	0.757	0.688	0.6423	0.59	0.722
	0.851	0.662	0.663	0.686	0.745
	0.83	0.692	0.615	0.642	0.747
RSK3 T356/S3	0.554	0.582	0.549	0.646	0.621
	0.49	0.578	0.515	0.575	0.625
	0.516	0.502	0.582	0.556	0.57
	0.535	0.537	0.55	0.549	0.561
RAF S289/S29	0.211	0.216	0.207	0.229	0.229
	0.211	0.213	0.2003	0.202	0.236
	0.213	0.203	0.199	0.198	0.206

	0.209	0.21	0.195	0.201	0.207
MEK S217/S22	0.209	0.188	0.224	0.572	0.844
	0.185	0.19	0.144	0.548	0.854
	0.19	0.172	0.203	0.495	0.749
	0.198	0.178	0.186	0.432	0.735
ERK T202/Y20	0.448	0.429	0.462	0.863	0.981
	0.353	0.428	0.419	0.789	1.039
	0.422	0.382	0.412	0.746	1.077
	0.366	0.391	0.417	0.744	1.113
p90RSK S380	0.291	0.352	0.356	0.326	0.332
	0.393	0.33	0.391	0.294	0.274
	0.469	0.379	0.351	0.305	0.33
	0.3843	0.391	0.347	0.303	0.342
STAT1 Y701	0.421	0.424	0.424	0.446	0.452
	0.4253	0.422	0.4307	0.436	0.478
	0.435	0.429	0.437	0.483	0.502
	0.42	0.444	0.431	0.464	0.499
STAT3 Y705	0.625	0.604	0.588	0.606	0.566
	0.606	0.593	0.616	0.606	0.61
	0.692	0.618	0.628	0.651	0.618
	0.661	0.643	0.632	0.642	0.622
CREB S133	0.558	0.546	0.57	0.661	0.807
	0.502	0.552	0.585	0.586	0.816
	0.583	0.576	0.607	0.689	0.805
	0.59	0.623	0.578	0.674	0.831
NF-kB S536	0.668	0.682	0.695	0.752	0.805
	0.638	0.693	0.582	0.651	0.812
	0.655	0.643	0.674	0.717	0.801
	0.694	0.651	0.656	0.719	0.788
c-Jun S63	0.045	0.051	0.048	0.038	0.051
	0.031	0.051	0.026	0.034	0.05
	0.038	0.028	0.034	0.032	0.044
	0.04	0.036	0.032	0.045	0.047
	GSK3 pool				
PDGFRb Y771	0.294	0.303	0.328	0.348	0.334
	0.318	0.312	0.348	0.353	0.348
	0.329	0.31	0.365	0.362	0.359

	0.323	0.308	0.328	0.355	0.338
SHC Y317	0.452	0.509	0.555	0.548	0.593
	0.496	0.537	0.605	0.598	0.655
	0.525	0.567	0.62	0.587	0.65
	0.513	0.547	0.571	0.558	0.621
c-Cbl Y774	0.394	0.396	0.427	0.439	0.413
	0.446	0.417	0.455	0.459	0.449
	0.452	0.436	0.465	0.471	0.458
	0.467	0.45	0.469	0.471	0.466
Paxillin Y118	0.742	0.647	0.684	0.688	0.682
	0.761	0.659	0.736	0.655	0.732
	0.739	0.695	0.726	0.711	0.705
	0.774	0.726	0.73	0.718	0.734
AKT S473	0.478	0.489	0.502	0.46	0.573
	0.475	0.49	0.464	0.448	0.561
	0.494	0.502	0.541	0.567	0.599
	0.465	0.486	0.545	0.556	0.661
GSK-3a/b S21	0.335	0.383	0.365	0.394	0.421
	0.398	0.373	0.406	0.418	0.461
	0.496	0.617	0.596	0.589	0.639
	0.511	0.502	0.455	0.444	0.59
RPS6 S235/S2	0.0877	0.097	0.092	0.105	0.11
	0.083	0.088	0.099	0.116	0.118
	0.092	0.115	0.101	0.112	0.142
	0.088	0.092	0.101	0.118	0.131
RPS6 S240/S2	0.058	0.078	0.079	0.093	0.066
	0.065	0.07	0.089	0.107	0.074
	0.053	0.078	0.073	0.081	0.065
	0.056	0.07	0.082	0.092	0.079
PKCb S660	0.544	0.597	0.571	0.638	0.799
	0.572	0.598	0.622	0.654	0.857
	0.612	0.676	0.692	0.742	0.937
	0.561	0.611	0.563	0.626	0.814
PKCd S643	0.676	0.728	0.714	0.746	0.761
	0.74	0.715	0.734	0.749	0.731
	0.76	0.808	0.779	0.762	0.769
	0.672	0.719	0.699	0.706	0.693
MARCKs S512,	0.696	0.599	0.722	0.784	0.73
	0.685	0.604	0.729	0.76	0.784

	0.673	0.659	0.736	0.773	0.732
	0.674	0.7	0.739	0.823	0.707
CAMI S81	0.512	0.543	0.509	0.498	0.54
	0.462	0.451	0.503	0.491	0.529
	0.493	0.509	0.517	0.545	0.549
	0.48	0.483	0.507	0.516	0.519
RSK3 T356/S3	0.537	0.549	0.578	0.603	0.614
	0.577	0.555	0.62	0.638	0.647
	0.563	0.56	0.646	0.667	0.704
	0.569	0.563	0.642	0.65	0.711
RAF S289/S29	0.181	0.186	0.178	0.197	0.193
	0.192	0.193	0.189	0.197	0.207
	0.198	0.201	0.198	0.213	0.21
	0.206	0.207	0.199	0.219	0.22
MEK S217/S2	0.1763	0.176	0.352	0.422	0.94
	0.164	0.178	0.395	0.424	0.909
	0.18	0.188	0.487	0.538	1.07
	0.185	0.18	0.396	0.53	0.975
ERK T202/Y20	0.338	0.341	0.605	0.742	0.906
	0.387	0.374	0.674	0.741	0.946
	0.385	0.35	0.731	0.676	0.973
	0.409	0.37	0.654	0.767	0.943
p90RSK S380	0.103	0.246	0.244	0.306	0.1
	0.319	0.239	0.263	0.311	0.362
	0.388	0.277	0.277	0.38	0.465
	0.342	0.235	0.234	0.297	0.4
STAT1 Y701	0.381	0.419	0.442	0.446	0.428
	0.423	0.426	0.477	0.445	0.475
	0.414	0.427	0.467	0.475	0.467
	0.393	0.409	0.444	0.466	0.432
STAT3 Y705	0.597	0.586	0.625	0.613	0.6
	0.653	0.604	0.677	0.647	0.625
	0.651	0.643	0.709	0.666	0.663
	0.662	0.607	0.671	0.656	0.65
CREB S133	0.64	0.553	0.72	0.772	0.873
	0.704	0.574	0.812	0.84	1.007
	0.783	0.697	0.88	0.962	1.034
	0.723	0.721	0.78	0.842	0.916
NF-kB S536	0.719	0.772	0.746	0.85	0.941

	0.765	0.813	0.791	0.868	0.965
	0.83	0.854	0.871	0.998	1.08
	0.81	0.892	0.783	0.87	1.043
c-Jun S63	0.0543	0.053	0.058	0.056	0.056
	0.051	0.053	0.064	0.075	0.068
	0.052	0.052	0.054	0.055	0.062
	0.06	0.068	0.065	0.067	0.066
	HRAS sh12				
PDGFRb Y771	0.273	0.268	0.253	0.263	0.285
	0.28	0.286	0.267	0.267	0.279
	0.285	0.271	0.251	0.269	0.27
	0.28	0.296	0.26	0.277	0.278
SHC Y317	0.416	0.45	0.409	0.438	0.51
	0.418	0.466	0.429	0.463	0.496
	0.429	0.506	0.467	0.524	0.533
	0.44	0.505	0.479	0.539	0.55
c-Cbl Y774	0.385	0.376	0.328	0.328	0.361
	0.377	0.388	0.348	0.344	0.37
	0.388	0.376	0.348	0.364	0.382
	0.3833	0.396	0.351	0.357	0.378
Paxillin Y118	0.655	0.657	0.619	0.584	0.637
	0.641	0.656	0.674	0.642	0.65
	0.675	0.645	0.61	0.607	0.615
	0.725	0.692	0.621	0.617	0.664
AKT S473	0.661	0.604	0.524	0.529	0.614
	0.524	0.557	0.586	0.623	0.602
	0.55	0.518	0.516	0.567	0.584
	0.533	0.517	0.509	0.584	0.609
GSK-3a/b S21	0.686	0.548	0.564	0.667	0.611
	0.585	0.549	0.468	0.583	0.611
	0.619	0.652	0.564	0.577	0.605
	0.598	0.518	0.45	0.599	0.624
RPS6 S235/S2	0.181	0.1	0.142	0.166	0.268
	0.117	0.071	0.126	0.166	0.295
	0.135	0.091	0.144	0.13	0.299
	0.107	0.083	0.117	0.162	0.275
RPS6 S240/S2	0.124	0.099	0.147	0.183	0.206

	0.109	0.069	0.133	0.169	0.219
	0.119	0.088	0.139	0.13	0.201
	0.098	0.081	0.114	0.155	0.176
PKCb S660	0.535	0.538	0.48	0.677	0.969
	0.524	0.541	0.498	0.746	0.936
	0.572	0.562	0.491	0.732	0.99
	0.564	0.549	0.518	0.785	0.964
PKCd S643	0.646	0.64	0.599	0.613	0.638
	0.65	0.662	0.616	0.622	0.629
	0.661	0.65	0.611	0.641	0.655
	0.659	0.674	0.618	0.653	0.665
MARCKs S512,	0.555	0.642	0.476	0.43	0.553
	0.551	0.685	0.534	0.486	0.525
	0.6	0.644	0.501	0.519	0.564
	0.618	0.666	0.519	0.55	0.563
CAMI S81	0.482	0.46	0.525	0.441	0.46
	0.474	0.482	0.469	0.515	0.565
	0.566	0.499	0.479	0.483	0.513
	0.59	0.55	0.522	0.528	0.56
RSK3 T356/S3	0.521	0.567	0.498	0.529	0.64
	0.518	0.576	0.514	0.564	0.63
	0.533	0.563	0.516	0.578	0.638
	0.544	0.582	0.513	0.586	0.644
RAF S289/S29	0.178	0.181	0.167	0.167	0.199
	0.176	0.191	0.18	0.178	0.2
	0.177	0.184	0.157	0.176	0.197
	0.184	0.191	0.175	0.181	0.193
MEK S217/S2	0.147	0.159	0.188	0.388	0.651
	0.161	0.176	0.212	0.421	0.594
	0.163	0.171	0.19	0.389	0.57
	0.18	0.17	0.185	0.431	0.561
ERK T202/Y20	0.377	0.35	0.394	0.622	0.9
	0.332	0.364	0.415	0.775	0.904
	0.373	0.357	0.379	0.717	1.073
	0.373	0.374	0.383	0.754	1.089
p90RSK S380	0.638	0.202	0.265	0.213	0.24
	0.524	0.203	0.245	0.237	0.319
	0.558	0.249	0.257	0.207	0.355
	0.456	0.228	0.257	0.219	0.38

STAT1 Y701	0.389	0.389	0.376	0.341	0.444
	0.386	0.408	0.388	0.389	0.448
	0.372	0.406	0.368	0.37	0.424
	0.3823	0.411	0.37	0.398	0.464
STAT3 Y705	0.531	0.509	0.526	0.518	0.54
	0.519	0.533	0.536	0.529	0.539
	0.537	0.536	0.539	0.552	0.563
	0.552	0.559	0.559	0.551	0.568
CREB S133	0.517	0.542	0.544	0.621	0.89
	0.553	0.652	0.626	0.749	0.886
	0.6	0.607	0.587	0.719	0.851
	0.61	0.664	0.584	0.758	0.908
NF-kB S536	0.622	0.631	0.588	0.63	0.822
	0.6	0.638	0.616	0.71	0.806
	0.63	0.655	0.618	0.733	0.848
	0.648	0.652	0.621	0.736	0.851
c-Jun S63	0.035	0.038	0.029	0.029	0.035
	0.03	0.044	0.034	0.027	0.036
	0.039	0.039	0.027	0.033	0.039
	0.048	0.046	0.035	0.039	0.039
PDGFRb Y771	HRAS sh9				
	0.265	0.294	0.255	0.271	0.282
	0.27	0.289	0.28	0.275	0.271
	0.274	0.285	0.283	0.28	0.265
	0.271	0.288	0.265	0.276	0.268
SHC Y317	0.399	0.498	0.502	0.504	0.532
	0.404	0.513	0.466	0.509	0.515
	0.417	0.492	0.514	0.531	0.52
	0.388	0.495	0.526	0.538	0.513
c-Cbl Y774	0.371	0.38	0.339	0.361	0.389
	0.378	0.411	0.369	0.365	0.364
	0.385	0.398	0.41	0.402	0.389
	0.382	0.403	0.403	0.397	0.391
Paxillin Y118	0.667	0.701	0.523	0.619	0.647
	0.664	0.724	0.613	0.627	0.652
	0.691	0.708	0.661	0.674	0.676
	0.707	0.705	0.658	0.65	0.678

AKT S473	0.488	0.504	0.421	0.545	0.66
	0.571	0.506	0.464	0.562	0.608
	0.505	0.535	0.557	0.499	0.641
	0.474	0.429	0.542	0.584	0.673
GSK-3a/b S21	0.507	0.473	0.447	0.501	0.5
	0.489	0.477	0.523	0.517	0.617
	0.563	0.57	0.61	0.565	0.645
	0.538	0.586	0.649	0.568	0.549
RPS6 S235/S2	0.181	0.133	0.158	0.219	0.278
	0.143	0.094	0.159	0.233	0.336
	0.162	0.107	0.15	0.202	0.32
	0.133	0.097	0.158	0.222	0.317
RPS6 S240/S2	0.169	0.108	0.162	0.21	0.213
	0.131	0.09	0.165	0.232	0.26
	0.143	0.101	0.143	0.186	0.237
	0.121	0.089	0.144	0.199	0.226
PKCb S660	0.513	0.534	0.46	0.672	0.898
	0.52	0.547	0.525	0.696	0.864
	0.533	0.527	0.555	0.733	0.921
	0.537	0.531	0.542	0.72	0.934
PKCd S643	0.609	0.612	0.6123	0.614	0.614
	0.619	0.612	0.606	0.618	0.618
	0.616	0.608	0.614	0.617	0.612
	0.593	0.616	0.617	0.619	0.612
MARCKs S512,	0.527	0.566	0.473	0.502	0.561
	0.507	0.673	0.526	0.509	0.502
	0.59	0.62	0.64	0.598	0.562
	0.582	0.65	0.637	0.577	0.576
CAMI S81	0.427	0.525	0.5247	0.515	0.651
	0.535	0.5013	0.491	0.542	0.579
	0.521	0.471	0.537	0.574	0.587
	0.39	0.508	0.546	0.541	0.485
RSK3 T356/S3	0.533	0.553	0.488	0.585	0.661
	0.536	0.57	0.53	0.597	0.632
	0.558	0.538	0.564	0.641	0.66
	0.561	0.536	0.568	0.635	0.69
RAF S289/S29	0.176	0.185	0.1867	0.181	0.206
	0.183	0.194	0.181	0.184	0.21
	0.194	0.19	0.179	0.192	0.21
	0.185	0.194	0.2	0.184	0.215

MEK S217/S22	0.148	0.168	0.166	0.425	0.664
	0.156	0.179	0.199	0.468	0.571
	0.156	0.175	0.236	0.436	0.649
	0.17	0.177	0.23	0.52	0.623
ERK T202/Y20	0.4	0.35	0.368	0.732	0.899
	0.355	0.37	0.406	0.803	0.873
	0.375	0.35	0.438	0.844	0.949
	0.349	0.371	0.441	0.862	0.928
p90RSK S380	0.593	0.206	0.258	0.195	0.38
	0.635	0.194	0.276	0.215	0.402
	0.501	0.237	0.22	0.228	0.402
	0.482	0.211	0.22	0.245	0.424
STAT1 Y701	0.355	0.392	0.37	0.421	0.45
	0.387	0.3887	0.39	0.405	0.417
	0.361	0.383	0.393	0.432	0.412
	0.373	0.391	0.403	0.407	0.449
STAT3 Y705	0.51	0.567	0.505	0.533	0.54
	0.516	0.587	0.533	0.534	0.548
	0.527	0.567	0.545	0.546	0.538
	0.521	0.576	0.547	0.54	0.538
CREB S133	0.528	0.603	0.512	0.711	0.972
	0.576	0.772	0.62	0.783	0.901
	0.585	0.646	0.7	0.79	0.9
	0.572	0.698	0.707	0.801	0.946
NF-kB S536	0.603	0.606	0.571	0.719	0.85
	0.59	0.63	0.628	0.73	0.845
	0.619	0.64	0.685	0.811	0.882
	0.624	0.651	0.669	0.775	0.893
c-Jun S63	0.037	0.043	0.022	0.03	0.047
	0.035	0.055	0.03	0.032	0.049
	0.035	0.045	0.041	0.037	0.047
	0.036	0.05	0.041	0.038	0.048
PDGFRb Y771	KRAS sh3				
	0.27	0.276	0.279	0.2837	0.276
	0.266	0.276	0.272	0.281	0.29
	0.274	0.272	0.288	0.279	0.286
	0.27	0.283	0.277	0.291	0.281

SHC Y317	0.372	0.453	0.463	0.441	0.494
	0.399	0.464	0.479	0.491	0.539
	0.408	0.459	0.442	0.465	0.492
	0.407	0.447	0.468	0.502	0.52
c-Cbl Y774	0.354	0.399	0.336	0.356	0.398
	0.393	0.406	0.39	0.392	0.409
	0.375	0.374	0.367	0.362	0.359
	0.382	0.385	0.381	0.368	0.374
Paxillin Y118	0.595	0.663	0.567	0.559	0.665
	0.734	0.728	0.707	0.61	0.739
	0.631	0.627	0.615	0.569	0.62
	0.7	0.668	0.668	0.632	0.698
AKT S473	0.403	0.546	0.412	0.514	0.642
	0.466	0.532	0.521	0.602	0.503
	0.43	0.468	0.445	0.482	0.547
	0.45	0.528	0.536	0.566	0.464
GSK-3a/b S21	0.456	0.462	0.43	0.573	0.595
	0.439	0.457	0.445	0.588	0.604
	0.528	0.509	0.485	0.568	0.636
	0.526	0.533	0.455	0.532	0.532
RPS6 S235/S2	0.14	0.142	0.126	0.169	0.29
	0.135	0.125	0.155	0.196	0.277
	0.171	0.147	0.14	0.173	0.268
	0.159	0.153	0.153	0.182	0.266
RPS6 S240/S2	0.122	0.114	0.109	0.139	0.181
	0.11	0.107	0.139	0.162	0.172
	0.145	0.121	0.123	0.153	0.156
	0.142	0.14	0.13	0.147	0.162
PKCb S660	0.511	0.51	0.496	0.745	0.988
	0.548	0.528	0.558	0.85	0.936
	0.557	0.534	0.574	0.777	1.002
	0.573	0.54	0.605	0.872	1.006
PKCd S643	0.584	0.625	0.562	0.563	0.598
	0.643	0.603	0.63	0.63	0.622
	0.628	0.589	0.634	0.624	0.587
	0.629	0.621	0.643	0.649	0.611
MARCKs S512,	0.487	0.709	0.438	0.476	0.627
	0.641	0.715	0.663	0.636	0.647
	0.591	0.645	0.561	0.555	0.601

	0.615	0.659	0.624	0.631	0.648
CAMI S81	0.52	0.534	0.5277	0.534	0.536
	0.519	0.553	0.538	0.523	0.508
	0.512	0.502	0.492	0.511	0.528
	0.529	0.54	0.553	0.568	0.619
RSK3 T356/S3	0.588	0.62	0.542	0.664	0.802
	0.639	0.648	0.651	0.776	0.895
	0.612	0.593	0.584	0.675	0.728
	0.602	0.61	0.624	0.73	0.843
RAF S289/S29	0.162	0.201	0.16	0.164	0.207
	0.199	0.198	0.2	0.197	0.221
	0.181	0.18	0.175	0.161	0.185
	0.185	0.186	0.186	0.182	0.192
MEK S217/S2	0.152	0.196	0.26	0.654	1.194
	0.201	0.212	0.364	0.981	1.313
	0.174	0.191	0.288	0.658	0.93
	0.195	0.176	0.295	0.775	1.088
ERK T202/Y20	0.356	0.393	0.473	0.803	1.122
	0.364	0.401	0.572	0.881	1.215
	0.362	0.368	0.494	0.844	1.199
	0.348	0.359	0.511	0.766	1.09
p90RSK S380	0.598	0.185	0.326	0.246	0.417
	0.452	0.238	0.252	0.297	0.489
	0.772	0.248	0.256	0.284	0.5
	0.596	0.256	0.263	0.29	0.52
STAT1 Y701	0.35	0.358	0.336	0.34	0.415
	0.373	0.348	0.376	0.38	0.416
	0.388	0.343	0.366	0.359	0.407
	0.38	0.367	0.391	0.382	0.437
STAT3 Y705	0.499	0.548	0.485	0.516	0.57
	0.502	0.533	0.503	0.52	0.564
	0.545	0.579	0.548	0.536	0.594
	0.533	0.57	0.545	0.55	0.588
CREB S133	0.459	0.473	0.426	0.517	0.82
	0.525	0.533	0.579	0.673	0.835
	0.549	0.504	0.543	0.624	0.788
	0.552	0.475	0.575	0.708	0.846
NF-kB S536	0.658	0.722	0.595	0.749	0.981
	0.696	0.745	0.703	0.855	0.939

	0.694	0.71	0.67	0.794	0.875
	0.685	0.687	0.676	0.826	0.877
c-Jun S63	0.032	0.075	0.031	0.035	0.064
	0.059	0.092	0.075	0.053	0.087
	0.041	0.054	0.035	0.039	0.048
	0.051	0.062	0.055	0.048	0.066
	KRAS sh5				
PDGFRb Y771	0.28	0.311	0.272	0.28	0.294
	0.281	0.297	0.287	0.294	0.2937
	0.274	0.306	0.288	0.285	0.29
	0.282	0.308	0.316	0.288	0.297
SHC Y317	0.444	0.515	0.473	0.512	0.563
	0.431	0.555	0.561	0.533	0.613
	0.414	0.504	0.528	0.509	0.559
	0.425	0.504	0.555	0.523	0.564
c-Cbl Y774	0.405	0.409	0.357	0.356	0.399
	0.401	0.411	0.372	0.366	0.426
	0.407	0.392	0.378	0.364	0.404
	0.402	0.4	0.391	0.372	0.411
Paxillin Y118	0.732	0.708	0.608	0.615	0.641
	0.743	0.727	0.697	0.691	0.734
	0.756	0.691	0.632	0.636	0.671
	0.751	0.737	0.742	0.645	0.715
AKT S473	0.503	0.511	0.55	0.665	0.594
	0.479	0.476	0.486	0.602	0.607
	0.563	0.54	0.545	0.494	0.53
	0.528	0.544	0.486	0.527	0.553
GSK-3a/b S21	0.567	0.565	0.536	0.54	0.522
	0.559	0.579	0.541	0.485	0.532
	0.546	0.522	0.521	0.544	0.502
	0.532	0.538	0.546	0.559	0.514
RPS6 S235/S2	0.205	0.135	0.204	0.203	0.272
	0.141	0.111	0.162	0.218	0.274
	0.165	0.101	0.15	0.161	0.269
	0.134	0.109	0.151	0.166	0.263
RPS6 S240/S2	0.159	0.11	0.205	0.221	0.226
	0.14	0.101	0.174	0.182	0.216

	0.158	0.094	0.165	0.181	0.21
	0.137	0.104	0.156	0.185	0.203
PKCb S660	0.557	0.548	0.545	0.669	0.888
	0.575	0.569	0.565	0.745	0.93
	0.574	0.574	0.565	0.682	0.886
	0.574	0.571	0.598	0.71	0.903
PKCd S643	0.643	0.663	0.602	0.605	0.637
	0.618	0.671	0.671	0.665	0.688
	0.623	0.649	0.627	0.608	0.639
	0.644	0.659	0.654	0.655	0.636
MARCKs S512,	0.615	0.689	0.545	0.554	0.647
	0.658	0.753	0.645	0.64	0.678
	0.629	0.695	0.666	0.59	0.623
	0.622	0.708	0.706	0.608	0.648
CAMI S81	0.563	0.6	0.479	0.531	0.477
	0.535	0.492	0.469	0.463	0.536
	0.538	0.451	0.533	0.478	0.506
	0.542	0.453	0.532	0.516	0.535
RSK3 T356/S3	0.595	0.59	0.545	0.633	0.695
	0.606	0.596	0.567	0.667	0.727
	0.599	0.569	0.526	0.621	0.684
	0.592	0.576	0.559	0.643	0.72
RAF S289/S29	0.191	0.193	0.166	0.192	0.205
	0.192	0.201	0.194	0.199	0.217
	0.195	0.193	0.177	0.182	0.185
	0.193	0.198	0.187	0.185	0.202
MEK S217/S22	0.16	0.168	0.193	0.43	0.692
	0.177	0.185	0.227	0.54	0.745
	0.16	0.171	0.204	0.424	0.582
	0.173	0.174	0.209	0.44	0.635
ERK T202/Y20	0.384	0.344	0.418	0.801	1.039
	0.376	0.359	0.453	0.894	0.876
	0.393	0.333	0.418	0.748	0.936
	0.374	0.331	0.442	0.811	0.976
p90RSK S380	0.596	0.231	0.248	0.22	0.344
	0.567	0.223	0.243	0.222	0.382
	0.617	0.237	0.226	0.227	0.406
	0.582	0.232	0.231	0.246	0.409
STAT1 Y701	0.396	0.428	0.368	0.396	0.421

	0.388	0.448	0.412	0.442	0.476
	0.38	0.432	0.391	0.408	0.425
	0.403	0.422	0.402	0.406	0.44
STAT3 Y705	0.547	0.573	0.566	0.574	0.637
	0.541	0.602	0.55	0.566	0.647
	0.566	0.597	0.57	0.591	0.656
	0.566	0.611	0.578	0.58	0.654
CREB S133	0.555	0.574	0.531	0.663	0.943
	0.572	0.664	0.61	0.764	0.818
	0.587	0.635	0.613	0.708	0.859
	0.61	0.631	0.643	0.744	0.95
NF-kB S536	0.623	0.627	0.601	0.656	0.705
	0.623	0.636	0.626	0.66	0.694
	0.634	0.631	0.633	0.66	0.7
	0.635	0.621	0.64	0.657	0.692
c-Jun S63	0.04	0.054	0.035	0.034	0.051
	0.044	0.065	0.045	0.045	0.072
	0.044	0.051	0.037	0.039	0.039
	0.05	0.055	0.051	0.042	0.046
	RAS pool				
PDGFRb Y771	0.272	0.292	0.317	0.332	0.335
	0.297	0.312	0.349	0.325	0.326
	0.262	0.281	0.319	0.317	0.322
	0.267	0.32	0.369	0.394	0.321
SHC Y317	0.473	0.493	0.514	0.544	0.58
	0.494	0.533	0.553	0.574	0.5753
	0.46	0.494	0.532	0.559	0.567
	0.483	0.521	0.562	0.573	0.579
c-Cbl Y774	0.438	0.413	0.418	0.43	0.428
	0.404	0.396	0.408	0.401	0.4
	0.431	0.416	0.413	0.413	0.43
	0.402	0.415	0.4	0.427	0.407
Paxillin Y118	0.688	0.652	0.655	0.631	0.672
	0.649	0.623	0.632	0.575	0.586
	0.714	0.665	0.699	0.676	0.653
	0.729	0.803	0.76	0.6273	0.694
AKT S473	0.59	0.647	0.651	0.588	0.852

	0.497	0.566	0.469	0.513	0.683
	0.568	0.609	0.646	0.682	0.87
	0.533	0.643	0.638	0.658	0.831
GSK-3a/b S21	0.503	0.49	0.487	0.63	0.712
	0.507	0.555	0.566	0.555	0.575
	0.546	0.586	0.555	0.652	0.62
	0.496	0.527	0.783	0.6123	0.581
RPS6 S235/S2	0.1	0.127	0.136	0.171	0.213
	0.103	0.132	0.147	0.166	0.2
	0.123	0.127	0.145	0.181	0.221
	0.115	0.126	0.157	0.188	0.223
RPS6 S240/S2	0.09	0.1	0.118	0.146	0.119
	0.083	0.11	0.139	0.154	0.126
	0.081	0.096	0.112	0.142	0.145
	0.08	0.086	0.11	0.149	0.14
PKCb S660	0.579	0.578	0.653	0.702	0.883
	0.594	0.603	0.689	0.722	0.956
	0.582	0.566	0.657	0.666	0.835
	0.573	0.575	0.68	0.778	0.826
PKCd S643	0.714	0.713	0.706	0.701	0.747
	0.723	0.777	0.759	0.697	0.7357
	0.669	0.692	0.709	0.672	0.729
	0.7	0.734	0.733	0.657	0.731
MARCKs S512,	0.595	0.586	0.607	0.686	0.759
	0.546	0.586	0.608	0.608	0.694
	0.603	0.677	0.755	0.858	0.733
	0.812	0.891	0.871	0.819	0.917
CAMI S81	0.415	0.394	0.468	0.501	0.419
	0.52	0.542	0.516	0.52	0.626
	0.468	0.445	0.488	0.521	0.443
	0.541	0.562	0.603	0.514	0.529
RSK3 T356/S3	0.597	0.563	0.623	0.665	0.836
	0.538	0.523	0.596	0.588	0.78
	0.55	0.563	0.71	0.68	0.788
	0.591	0.623	0.631	0.694	0.855
RAF S289/S29	0.193	0.186	0.189	0.188	0.206
	0.184	0.181	0.185	0.17	0.19
	0.187	0.176	0.189	0.161	0.205
	0.155	0.149	0.146	0.206	0.156

MEK S217/S22	0.178	0.192	0.408	0.573	0.88
	0.17	0.176	0.362	0.453	0.693
	0.191	0.208	0.443	0.536	0.796
	0.179	0.19	0.429	0.532	0.712
ERK T202/Y20	0.377	0.342	0.651	0.847	1.012
	0.335	0.317	0.589	0.692	0.826
	0.363	0.332	0.689	0.84	0.986
	0.36	0.343	0.617	0.782	0.856
p90RSK S380	0.374	0.301	0.277	0.383	0.405
	0.458	0.281	0.286	0.377	0.371
	0.393	0.296	0.293	0.374	0.411
	0.417	0.298	0.304	0.407	0.379
STAT1 Y701	0.383	0.391	0.434	0.42	0.435
	0.413	0.436	0.471	0.436	0.449
	0.375	0.395	0.441	0.413	0.447
	0.398	0.417	0.459	0.455	0.465
STAT3 Y705	0.626	0.606	0.581	0.597	0.643
	0.625	0.65	0.662	0.606	0.731
	0.638	0.62	0.6	0.599	0.667
	0.684	0.664	0.732	0.704	0.677
CREB S133	0.71	0.598	0.804	0.928	1.032
	0.773	0.717	0.916	0.933	1.224
	0.735	0.64	0.854	0.888	0.955
	0.749	0.686	0.826	0.877	0.954
NF-kB S536	0.7527	0.775	0.833	0.858	0.988
	0.733	0.725	0.797	0.796	0.901
	0.764	0.788	0.84	0.849	0.954
	0.761	0.784	0.856	0.89	0.933
c-Jun S63	0.061	0.065	0.057	0.06	0.077
	0.051	0.057	0.056	0.05	0.054
	0.057	0.062	0.062	0.06	0.07
	0.054	0.069	0.0583	0.06	0.071
PDGFRb Y771	A-RAF sh1				
	0.312	0.308	0.29	0.294	0.296
	0.314	0.312	0.295	0.289	0.292
	0.308	0.296	0.281	0.286	0.292
	0.296	0.306	0.286	0.276	0.28

SHC Y317	0.473	0.546	0.537	0.577	0.539
	0.458	0.538	0.553	0.59	0.534
	0.493	0.535	0.525	0.563	0.538
	0.475	0.568	0.54	0.562	0.518
c-Cbl Y774	0.419	0.423	0.419	0.409	0.423
	0.421	0.429	0.417	0.399	0.413
	0.423	0.423	0.416	0.393	0.416
	0.401	0.417	0.411	0.396	0.41
Paxillin Y118	0.702	0.679	0.693	0.69	0.685
	0.705	0.685	0.695	0.686	0.687
	0.702	0.685	0.681	0.683	0.682
	0.684	0.696	0.685	0.69	0.675
AKT S473	0.644	0.534	0.69	0.634	0.677
	0.616	0.64	0.705	0.59	0.624
	0.616	0.645	0.681	0.565	0.642
	0.591	0.608	0.662	0.577	0.585
GSK-3a/b S21	0.673	0.723	0.652	0.758	0.758
	0.65	0.705	0.675	0.774	0.712
	0.693	0.697	0.641	0.611	0.618
	0.685	0.725	0.62	0.607	0.57
RPS6 S235/S2	0.136	0.085	0.086	0.13	0.287
	0.101	0.071	0.084	0.143	0.28
	0.118	0.096	0.106	0.132	0.299
	0.122	0.098	0.109	0.186	0.309
RPS6 S240/S2	0.1327	0.11	0.104	0.138	0.195
	0.121	0.095	0.101	0.152	0.2
	0.14	0.12	0.121	0.147	0.194
	0.137	0.12	0.123	0.158	0.177
PKCb S660	0.568	0.549	0.615	0.878	1.088
	0.563	0.557	0.608	0.886	1.033
	0.5647	0.563	0.579	0.813	1.053
	0.563	0.567	0.583	0.861	0.984
PKCd S643	0.731	0.693	0.674	0.684	0.649
	0.728	0.701	0.693	0.692	0.646
	0.727	0.679	0.664	0.665	0.647
	0.718	0.702	0.666	0.657	0.627
MARCKs S512,	0.75	0.758	0.756	0.816	0.733
	0.742	0.811	0.832	0.766	0.68
	0.728	0.735	0.767	0.771	0.695
	0.724	0.788	0.755	0.76	0.663

CAMI S81	0.52	0.56	0.465	0.556	0.577
	0.526	0.558	0.501	0.537	0.529
	0.512	0.522	0.445	0.49	0.494
	0.463	0.545	0.454	0.504	0.488
RSK3 T356/S3	0.559	0.604	0.567	0.66	0.744
	0.562	0.609	0.611	0.67	0.73
	0.558	0.619	0.573	0.651	0.739
	0.548	0.61	0.575	0.635	0.697
RAF S289/S29	0.102	0.105	0.1	0.108	0.109
	0.102	0.105	0.103	0.098	0.101
	0.097	0.096	0.101	0.099	0.111
	0.09	0.096	0.1	0.1	0.091
MEK S217/S2	0.096	0.089	0.111	0.275	0.445
	0.088	0.088	0.15	0.278	0.361
	0.085	0.092	0.12	0.296	0.406
	0.095	0.097	0.119	0.3	0.36
ERK T202/Y20	0.232	0.195	0.243	0.435	0.546
	0.198	0.197	0.269	0.654	0.505
	0.216	0.191	0.246	0.383	0.53
	0.18	0.205	0.247	0.418	0.458
p90RSK S380	0.379	0.141	0.128	0.1	0.187
	0.332	0.135	0.133	0.135	0.219
	0.24	0.128	0.154	0.135	0.218
	0.215	0.14	0.1383	0.131	0.268
STAT1 Y701	0.389	0.411	0.425	0.423	0.456
	0.378	0.414	0.442	0.428	0.452
	0.379	0.402	0.41	0.429	0.475
	0.363	0.417	0.419	0.428	0.466
STAT3 Y705	0.616	0.615	0.605	0.618	0.598
	0.604	0.605	0.595	0.6053	0.602
	0.614	0.589	0.571	0.596	0.595
	0.594	0.609	0.591	0.602	0.589
CREB S133	0.602	0.54	0.627	0.83	0.921
	0.617	0.611	0.692	0.802	0.864
	0.622	0.544	0.624	0.779	0.854
	0.552	0.639	0.641	0.822	0.847
NF-kB S536	0.657	0.678	0.671	0.842	0.85
	0.663	0.67	0.724	0.784	0.751
	0.681	0.71	0.704	0.805	0.832

	0.634	0.707	0.703	0.823	0.801
c-Jun S63	0.044	0.045	0.035	0.038	0.0483
	0.044	0.042	0.044	0.038	0.037
	0.044	0.048	0.042	0.045	0.057
	0.044	0.045	0.044	0.046	0.051
	A-RAF sh4				
PDGFRb Y771	0.318	0.325	0.329	0.323	0.328
	0.321	0.324	0.329	0.313	0.309
	0.341	0.33	0.334	0.324	0.323
	0.335	0.332	0.33	0.324	0.314
SHC Y317	0.526	0.595	0.564	0.589	0.617
	0.546	0.573	0.576	0.565	0.565
	0.526	0.58	0.574	0.564	0.581
	0.504	0.575	0.55	0.56	0.55
c-Cbl Y774	0.334	0.385	0.377	0.383	0.389
	0.361	0.382	0.38	0.345	0.36
	0.468	0.461	0.445	0.436	0.444
	0.431	0.46	0.428	0.423	0.427
Paxillin Y118	0.648	0.691	0.624	0.65	0.638
	0.657	0.644	0.614	0.584	0.58
	0.766	0.755	0.711	0.725	0.713
	0.756	0.742	0.686	0.723	0.691
AKT S473	0.518	0.601	0.577	0.53	0.632
	0.532	0.525	0.582	0.631	0.581
	0.631	0.69	0.649	0.701	0.636
	0.604	0.622	0.632	0.714	0.766
GSK-3a/b S21	0.522	0.522	0.512	0.556	0.642
	0.54	0.504	0.531	0.541	0.623
	0.685	0.655	0.577	0.604	0.692
	0.626	0.603	0.565	0.627	0.685
RPS6 S235/S2	0.075	0.063	0.081	0.148	0.264
	0.084	0.059	0.07	0.154	0.248
	0.146	0.101	0.119	0.175	0.303
	0.148	0.12	0.131	0.215	0.344
RPS6 S240/S2	0.124	0.086	0.114	0.184	0.232
	0.114	0.082	0.102	0.174	0.233
	0.204	0.134	0.148	0.178	0.241

	0.19	0.147	0.151	0.202	0.248
PKCb S660	0.617	0.6193	0.604	0.812	1.081
	0.604	0.618	0.597	0.838	1.02
	0.602	0.605	0.586	0.759	1.027
	0.579	0.635	0.597	0.807	0.988
PKCd S643	0.781	0.738	0.725	0.758	0.747
	0.791	0.751	0.731	0.751	0.743
	0.769	0.754	0.722	0.744	0.76
	0.764	0.729	0.697	0.741	0.738
MARCKs S512,	0.597	0.648	0.583	0.606	0.551
	0.625	0.625	0.583	0.556	0.5
	0.624	0.609	0.555	0.611	0.54
	0.598	0.661	0.513	0.579	0.518
CAMI S81	0.869	0.759	0.764	0.755	0.81
	0.967	0.82	0.713	0.664	0.765
	0.89	0.754	0.605	0.626	0.642
	0.758	0.662	0.59	0.591	0.621
RSK3 T356/S3	0.563	0.575	0.569	0.636	0.735
	0.572	0.556	0.566	0.591	0.694
	0.666	0.658	0.649	0.693	0.824
	0.661	0.648	0.634	0.697	0.786
RAF S289/S29	0.09	0.103	0.093	0.097	0.107
	0.1	0.089	0.095	0.088	0.096
	0.119	0.112	0.113	0.114	0.122
	0.111	0.11	0.106	0.109	0.104
MEK S217/S21	0.074	0.086	0.099	0.234	0.24
	0.079	0.078	0.118	0.216	0.234
	0.111	0.108	0.123	0.302	0.439
	0.11	0.106	0.119	0.329	0.359
ERK T202/Y20	0.17	0.187	0.231	0.449	0.319
	0.178	0.159	0.231	0.433	0.478
	0.253	0.235	0.257	0.455	0.618
	0.219	0.221	0.266	0.544	0.573
p90RSK S380	0.031	0.13	0.158	0.14	0.191
	0.024	0.157	0.15	0.155	0.22
	0.349	0.19	0.196	0.212	0.354
	0.36	0.208	0.209	0.255	0.443
STAT1 Y701	0.428	0.4545	0.481	0.523	0.53
	0.444	0.481	0.477	0.525	0.478

	0.426	0.4545	0.433	0.472	0.469
	0.4327	0.428	0.429	0.476	0.466
STAT3 Y705	0.648	0.627	0.638	0.612	0.6173
	0.64	0.623	0.632	0.606	0.612
	0.623	0.615	0.63	0.599	0.63
	0.617	0.631	0.609	0.6057	0.61
CREB S133	0.577	0.548	0.617	0.745	0.845
	0.593	0.582	0.639	0.751	0.808
	0.594	0.531	0.622	0.734	0.801
	0.587	0.635	0.609	0.75	0.79
NF-kB S536	0.636	0.669	0.628	0.75	0.821
	0.601	0.63	0.644	0.768	0.763
	0.683	0.708	0.688	0.796	0.902
	0.68	0.716	0.7	0.82	0.823
c-Jun S63	0.03	0.037	0.037	0.029	0.042
	0.037	0.035	0.033	0.03	0.039
	0.039	0.042	0.037	0.033	0.048
	0.035	0.04	0.032	0.032	0.038
	B-RAF sh1				
PDGFRb Y771	0.286	0.286	0.274	0.294	0.239
	0.293	0.293	0.273	0.291	0.261
	0.299	0.301	0.277	0.291	0.256
	0.298	0.301	0.281	0.295	0.258
SHC Y317	0.392	0.445	0.431	0.476	0.434
	0.401	0.461	0.443	0.48	0.494
	0.43	0.498	0.478	0.517	0.512
	0.417	0.499	0.492	0.535	0.529
c-Cbl Y774	0.395	0.421	0.392	0.416	0.375
	0.395	0.47	0.416	0.428	0.416
	0.396	0.446	0.41	0.4227	0.413
	0.42	0.438	0.411	0.424	0.418
Paxillin Y118	0.728	0.692	0.7	0.714	0.7317
	0.725	0.7063	0.729	0.706	0.727
	0.754	0.714	0.719	0.722	0.744
	0.775	0.713	0.729	0.714	0.724
AKT S473	0.617	0.547	0.496	0.66	0.535
	0.461	0.503	0.572	0.643	0.733

	0.592	0.559	0.653	0.681	0.726
	0.601	0.527	0.518	0.617	0.679
GSK-3a/b S21	0.619	0.538	0.64	0.602	0.635
	0.513	0.533	0.56	0.591	0.626
	0.517	0.583	0.634	0.622	0.621
	0.501	0.559	0.545	0.612	0.625
RPS6 S235/S2	0.133	0.079	0.093	0.146	0.278
	0.118	0.077	0.098	0.159	0.367
	0.155	0.109	0.117	0.16	0.388
	0.131	0.106	0.123	0.159	0.392
RPS6 S240/S2	0.108	0.068	0.087	0.146	0.196
	0.097	0.063	0.088	0.155	0.189
	0.125	0.099	0.112	0.166	0.201
	0.116	0.1	0.125	0.136	0.203
PKCb S660	0.543	0.519	0.535	0.854	0.82
	0.557	0.522	0.545	0.844	0.95
	0.576	0.551	0.55	0.89	1.03
	0.595	0.555	0.559	0.868	1.01
PKCd S643	0.604	0.596	0.593	0.575	0.574
	0.598	0.598	0.598	0.611	0.626
	0.651	0.607	0.609	0.608	0.608
	0.665	0.612	0.608	0.608	0.626
MARCKs S512,	0.58	0.725	0.659	0.688	0.502
	0.611	0.754	0.722	0.657	0.56
	0.587	0.752	0.648	0.69	0.565
	0.622	0.762	0.689	0.689	0.559
CAMI S81	0.457	0.48	0.441	0.505	0.5233
	0.468	0.492	0.482	0.514	0.529
	0.48	0.529	0.476	0.52	0.514
	0.495	0.5003	0.498	0.523	0.527
RSK3 T356/S3	0.648	0.615	0.583	0.672	0.645
	0.656	0.617	0.618	0.7	0.737
	0.644	0.637	0.619	0.718	0.757
	0.676	0.648	0.635	0.724	0.762
RAF S289/S29	0.101	0.092	0.096	0.09	0.081
	0.1	0.099	0.106	0.099	0.105
	0.096	0.104	0.09	0.105	0.104
	0.101	0.104	0.099	0.106	0.105
MEK S217/S2:	0.08	0.08	0.11	0.322	0.118

	0.094	0.094	0.151	0.348	0.371
	0.083	0.094	0.113	0.353	0.362
	0.098	0.1	0.14	0.353	0.357
ERK T202/Y20	0.209	0.187	0.224	0.511	0.363
	0.183	0.181	0.269	0.569	0.47
	0.214	0.204	0.209	0.543	0.623
	0.19	0.206	0.255	0.557	0.658
p90RSK S380	0.342	0.105	0.122	0.089	0.259
	0.207	0.111	0.091	0.124	0.218
	0.351	0.107	0.152	0.098	0.274
	0.035	0.124	0.118	0.125	0.282
STAT1 Y701	0.357	0.355	0.359	0.361	0.355
	0.361	0.368	0.36	0.359	0.374
	0.371	0.379	0.377	0.375	0.405
	0.367	0.386	0.375	0.376	0.407
STAT3 Y705	0.527	0.553	0.519	0.54	0.516
	0.547	0.555	0.526	0.552	0.516
	0.56	0.58	0.546	0.562	0.556
	0.559	0.576	0.546	0.575	0.551
CREB S133	0.489	0.485	0.508	0.698	0.549
	0.496	0.55	0.592	0.738	0.781
	0.48	0.506	0.541	0.755	0.786
	0.506	0.604	0.617	0.779	0.832
NF-kB S536	0.644	0.674	0.69	0.827	0.714
	0.646	0.669	0.726	0.856	0.785
	0.635	0.689	0.71	0.858	0.808
	0.665	0.696	0.741	0.834	0.8
c-Jun S63	0.067	0.064	0.048	0.042	0.036
	0.071	0.057	0.05	0.044	0.054
	0.043	0.054	0.036	0.05	0.05
	0.052	0.06	0.049	0.061	0.06
	B-RAF sh4				
PDGFRb Y771	0.307	0.306	0.33	0.319	0.295
	0.311	0.314	0.337	0.32	0.309
	0.287	0.276	0.292	0.294	0.291
	0.28	0.278	0.3	0.302	0.292
SHC Y317	0.477	0.505	0.576	0.55	0.518

	0.481	0.527	0.585	0.56	0.551
	0.442	0.482	0.529	0.498	0.508
	0.445	0.489	0.531	0.52	0.507
c-Cbl Y774	0.414	0.381	0.395	0.397	0.374
	0.413	0.396	0.4	0.382	0.383
	0.437	0.417	0.414	0.419	0.404
	0.434	0.422	0.41	0.423	0.41
Paxillin Y118	0.685	0.701	0.659	0.681	0.649
	0.697	0.719	0.696	0.661	0.648
	0.718	0.733	0.715	0.729	0.712
	0.762	0.752	0.713	0.72	0.719
AKT S473	0.537	0.55	0.533	0.515	0.531
	0.514	0.551	0.5283	0.492	0.562
	0.54	0.5505	0.524	0.506	0.569
	0.553	0.5505	0.528	0.545	0.613
GSK-3a/b S21	0.61	0.574	0.623	0.511	0.58
	0.584	0.574	0.496	0.517	0.539
	0.515	0.504	0.57	0.529	0.547
	0.529	0.549	0.497	0.567	0.592
RPS6 S235/S2	0.127	0.079	0.089	0.151	0.311
	0.1	0.072	0.086	0.154	0.339
	0.157	0.115	0.117	0.161	0.356
	0.149	0.12	0.126	0.185	0.429
RPS6 S240/S2	0.115	0.08	0.082	0.123	0.181
	0.109	0.073	0.088	0.154	0.182
	0.145	0.118	0.121	0.142	0.205
	0.118	0.128	0.13	0.155	0.24
PKCb S660	0.613	0.598	0.626	0.925	1.024
	0.642	0.614	0.625	0.941	1.067
	0.596	0.573	0.555	0.805	0.979
	0.599	0.563	0.55	0.845	1.009
PKCd S643	0.714	0.684	0.716	0.697	0.661
	0.719	0.682	0.731	0.687	0.681
	0.657	0.639	0.664	0.641	0.641
	0.672	0.642	0.672	0.644	0.651
MARCKs S512,	0.715	0.654	0.755	0.679	0.619
	0.698	0.738	0.787	0.686	0.65
	0.698	0.7	0.715	0.671	0.648
	0.709	0.748	0.719	0.687	0.645

CAMI S81	0.585	0.505	0.543	0.556	0.517
	0.573	0.519	0.593	0.58	0.563
	0.502	0.468	0.497	0.487	0.497
	0.512	0.49	0.504	0.51	0.507
RSK3 T356/S3	0.565	0.587	0.602	0.619	0.608
	0.562	0.59	0.625	0.673	0.707
	0.559	0.603	0.615	0.67	0.703
	0.566	0.607	0.616	0.676	0.712
RAF S289/S29	0.097	0.097	0.097	0.103	0.093
	0.1	0.096	0.104	0.094	0.103
	0.106	0.105	0.099	0.103	0.108
	0.105	0.109	0.101	0.105	0.111
MEK S217/S2	0.088	0.079	0.118	0.265	0.204
	0.081	0.088	0.15	0.327	0.337
	0.083	0.092	0.108	0.281	0.34
	0.102	0.103	0.123	0.343	0.385
ERK T202/Y20	0.218	0.165	0.214	0.218	0.426
	0.174	0.179	0.257	0.491	0.345
	0.209	0.192	0.217	0.48	0.597
	0.189	0.218	0.239	0.568	0.641
p90RSK S380	0.308	0.124	0.125	0.12	0.243
	0.265	0.124	0.125	0.138	0.269
	0.33	0.123	0.118	0.112	0.193
	0.083	0.127	0.132	0.123	0.293
STAT1 Y701	0.424	0.429	0.425	0.453	0.424
	0.41	0.432	0.457	0.464	0.477
	0.406	0.39	0.415	0.409	0.429
	0.399	0.389	0.423	0.423	0.436
STAT3 Y705	0.587	0.612	0.569	0.596	0.597
	0.601	0.618	0.572	0.599	0.603
	0.558	0.578	0.539	0.559	0.576
	0.564	0.578	0.531	0.556	0.578
CREB S133	0.6	0.557	0.629	0.832	0.829
	0.617	0.681	0.743	0.843	0.923
	0.549	0.544	0.599	0.671	0.843
	0.582	0.63	0.594	0.723	0.879
NF-kB S536	0.648	0.665	0.707	0.764	0.717
	0.635	0.682	0.713	0.783	0.716
	0.645	0.702	0.71	0.795	0.763
	0.656	0.711	0.705	0.806	0.798

c-Jun S63	0.043	0.041	0.05	0.044	0.044
	0.04	0.041	0.047	0.045	0.052
	0.06	0.062	0.065	0.063	0.066
	0.0477	0.066	0.074	0.099	0.069

C-RAF sh3

PDGFRb Y771	0.29	0.303	0.295	0.301	0.291
	0.292	0.31	0.317	0.306	0.302
	0.287	0.312	0.303	0.306	0.293
	0.291	0.312	0.31	0.305	0.295

SHC Y317	0.409	0.471	0.511	0.551	0.519
	0.452	0.487	0.539	0.563	0.539
	0.412	0.496	0.514	0.536	0.538
	0.439	0.497	0.549	0.564	0.54

c-Cbl Y774	0.39	0.397	0.394	0.391	0.378
	0.395	0.39	0.395	0.401	0.398
	0.392	0.385	0.3933	0.383	0.379
	0.384	0.388	0.391	0.391	0.377

Paxillin Y118	0.685	0.71	0.658	0.708	0.625
	0.744	0.711	0.724	0.72	0.726
	0.679	0.693	0.626	0.647	0.628
	0.673	0.702	0.699	0.659	0.635

AKT S473	0.535	0.513	0.634	0.608	0.577
	0.486	0.605	0.559	0.548	0.622
	0.512	0.501	0.559	0.529	0.557
	0.495	0.514	0.525	0.599	0.554

GSK-3a/b S21	0.553	0.504	0.551	0.568	0.539
	0.535	0.514	0.629	0.589	0.583
	0.541	0.523	0.626	0.523	0.552
	0.534	0.523	0.548	0.568	0.548

RPS6 S235/S2	0.167	0.096	0.113	0.174	0.293
	0.142	0.091	0.13	0.185	0.322
	0.158	0.121	0.128	0.169	0.327
	0.143	0.119	0.139	0.18	0.334

RPS6 S240/S2	0.125	0.081	0.088	0.128	0.18
	0.108	0.077	0.101	0.165	0.183
	0.121	0.104	0.11	0.133	0.178
	0.089	0.106	0.122	0.142	0.182

PKCb S660	0.6	0.592	0.6	1.04	1.045
	0.596	0.589	0.613	1.024	1.048
	0.614	0.612	0.579	0.992	1.073
	0.622	0.596	0.595	1.047	1.09
PKCd S643	0.633	0.593	0.631	0.663	0.604
	0.638	0.6	0.685	0.677	0.657
	0.67	0.65	0.667	0.666	0.649
	0.672	0.643	0.671	0.667	0.661
MARCKs S512	0.623	0.632	0.608	0.602	0.485
	0.599	0.661	0.65	0.584	0.546
	0.622	0.661	0.55	0.601	0.515
	0.619	0.687	0.622	0.616	0.513
CAMI S81	0.532	0.541	0.526	0.586	0.504
	0.555	0.576	0.587	0.585	0.607
	0.598	0.571	0.528	0.532	0.527
	0.598	0.569	0.576	0.583	0.54
RSK3 T356/S357	0.588	0.582	0.583	0.726	0.702
	0.603	0.586	0.59	0.736	0.757
	0.599	0.582	0.544	0.692	0.733
	0.594	0.584	0.565	0.718	0.754
RAF S289/S291	0.089	0.088	0.087	0.092	0.087
	0.092	0.095	0.095	0.09	0.0865
	0.091	0.086	0.082	0.084	0.086
	0.088	0.093	0.091	0.089	0.0865
MEK S217/S219	0.08	0.089	0.142	0.355	0.325
	0.083	0.09	0.159	0.333	0.415
	0.08	0.093	0.105	0.299	0.321
	0.089	0.086	0.119	0.344	0.354
ERK T202/Y204	0.203	0.186	0.25	0.581	0.605
	0.188	0.183	0.272	0.555	0.468
	0.191	0.19	0.208	0.464	0.564
	0.166	0.172	0.222	0.374	0.392
p90RSK S380	0.358	0.129	0.109	0.12	0.261
	0.212	0.116	0.101	0.132	0.245
	0.349	0.114	0.135	0.109	0.279
	0.135	0.122	0.136	0.123	0.29
STAT1 Y701	0.382	0.402	0.38	0.429	0.446
	0.382	0.418	0.418	0.444	0.456
	0.375	0.42	0.381	0.428	0.457

	0.393	0.421	0.409	0.439	0.44
STAT3 Y705	0.538	0.555	0.562	0.585	0.557
	0.551	0.574	0.573	0.597	0.563
	0.538	0.564	0.563	0.582	0.585
	0.553	0.583	0.579	0.585	0.574
CREB S133	0.615	0.586	0.677	0.779	0.885
	0.627	0.667	0.735	0.8	0.961
	0.652	0.697	0.675	0.804	0.933
	0.65	0.68	0.745	0.862	0.976
NF-kB S536	0.639	0.665	0.712	0.784	0.81
	0.649	0.648	0.739	0.792	0.829
	0.645	0.67	0.695	0.742	0.806
	0.631	0.639	0.705	0.781	0.825
c-Jun S63	0.057	0.049	0.049	0.053	0.051
	0.062	0.057	0.064	0.062	0.077
	0.061	0.06	0.051	0.052	0.059
	0.063	0.068	0.065	0.064	0.067
	C-RAF sh5				
PDGFRb Y771	0.261	0.309	0.272	0.261	0.2757
	0.285	0.309	0.285	0.287	0.282
	0.279	0.302	0.267	0.29	0.27
	0.278	0.313	0.274	0.282	0.275
SHC Y317	0.367	0.464	0.467	0.488	0.405
	0.384	0.469	0.47	0.502	0.504
	0.378	0.454	0.427	0.483	0.473
	0.369	0.466	0.449	0.492	0.522
c-Cbl Y774	0.374	0.401	0.412	0.403	0.293
	0.387	0.409	0.421	0.452	0.381
	0.379	0.401	0.389	0.392	0.34
	0.386	0.403	0.399	0.388	0.359
Paxillin Y118	0.595	0.648	0.642	0.681	0.542
	0.626	0.674	0.677	0.695	0.721
	0.599	0.63	0.612	0.666	0.601
	0.605	0.696	0.646	0.674	0.66
AKT S473	0.453	0.513	0.547	0.601	0.437
	0.408	0.527	0.586	0.613	0.529
	0.447	0.481	0.472	0.637	0.569

	0.435	0.534	0.557	0.521	0.622
GSK-3a/b S21	0.586	0.46	0.511	0.578	0.528
	0.534	0.463	0.524	0.589	0.628
	0.574	0.536	0.553	0.572	0.515
	0.548	0.451	0.513	0.58	0.556
RPS6 S235/S2	0.193	0.155	0.176	0.183	0.246
	0.153	0.169	0.182	0.204	0.377
	0.211	0.183	0.193	0.209	0.343
	0.19	0.184	0.176	0.235	0.368
RPS6 S240/S2	0.141	0.126	0.153	0.172	0.206
	0.116	0.122	0.139	0.179	0.241
	0.147	0.118	0.146	0.179	0.227
	0.149	0.141	0.17	0.205	0.236
PKCb S660	0.586	0.59	0.524	0.705	0.647
	0.577	0.592	0.52	0.722	0.848
	0.582	0.589	0.498	0.734	0.827
	0.578	0.575	0.513	0.725	0.86
PKCd S643	0.61	0.626	0.632	0.638	0.5923
	0.623	0.629	0.634	0.64	0.599
	0.619	0.617	0.604	0.627	0.578
	0.611	0.615	0.616	0.632	0.6
MARCKs S512,	0.495	0.568	0.546	0.5	0.482
	0.529	0.614	0.593	0.542	0.496
	0.535	0.564	0.5703	0.563	0.461
	0.546	0.565	0.572	0.573	0.489
CAMI S81	0.524	0.532	0.507	0.523	0.5447
	0.549	0.572	0.575	0.55	0.557
	0.538	0.523	0.491	0.576	0.497
	0.552	0.578	0.556	0.593	0.58
RSK3 T356/S3	0.613	0.612	0.566	0.628	0.574
	0.62	0.617	0.599	0.658	0.752
	0.593	0.596	0.551	0.646	0.667
	0.588	0.609	0.585	0.665	0.78
RAF S289/S29	0.087	0.089	0.086	0.083	0.061
	0.092	0.094	0.096	0.09	0.103
	0.087	0.084	0.077	0.081	0.071
	0.084	0.085	0.087	0.093	0.091
MEK S217/S2	0.078	0.084	0.103	0.166	0.113
	0.085	0.088	0.127	0.193	0.295

	0.071	0.075	0.084	0.2	0.175
	0.077	0.08	0.098	0.217	0.262
ERK T202/Y20	0.194	0.181	0.215	0.373	0.221
	0.176	0.189	0.246	0.444	0.409
	0.174	0.158	0.181	0.271	0.457
	0.163	0.172	0.2	0.452	0.37
p90RSK S380	0.396	0.102	0.121	0.105	0.223
	0.285	0.093	0.104	0.126	0.132
	0.284	0.115	0.129	0.088	0.247
	0.3217	0.113	0.119	0.125	0.218
STAT1 Y701	0.356	0.379	0.401	0.393	0.351
	0.363	0.375	0.402	0.407	0.44
	0.358	0.374	0.385	0.393	0.417
	0.359	0.377	0.394	0.391	0.431
STAT3 Y705	0.524	0.576	0.528	0.555	0.497
	0.527	0.558	0.523	0.56	0.554
	0.54	0.586	0.535	0.558	0.566
	0.542	0.576	0.521	0.566	0.565
CREB S133	0.509	0.469	0.564	0.653	0.6867
	0.514	0.559	0.627	0.675	0.713
	0.535	0.521	0.555	0.683	0.638
	0.54	0.485	0.576	0.685	0.709
NF-kB S536	0.675	0.667	0.704	0.78	0.751
	0.673	0.683	0.718	0.776	0.768
	0.661	0.65	0.672	0.789	0.729
	0.649	0.642	0.671	0.742	0.756
c-Jun S63	0.059	0.072	0.063	0.054	0.034
	0.062	0.087	0.085	0.068	0.099
	0.059	0.061	0.059	0.059	0.053
	0.062	0.077	0.067	0.066	0.081
	RAF pool				
PDGFRb Y771	0.318	0.3	0.313	0.325	0.304
	0.308	0.318	0.313	0.307	0.307
	0.307	0.298	0.321	0.322	0.325
	0.309	0.3053	0.3157	0.31	0.327
SHC Y317	0.519	0.546	0.518	0.556	0.525
	0.523	0.562	0.542	0.533	0.544

	0.535	0.526	0.571	0.524	0.58
	0.526	0.526	0.537	0.58	0.52
c-Cbl Y774	0.423	0.41	0.385	0.436	0.382
	0.447	0.425	0.405	0.447	0.393
	0.434	0.418	0.42	0.44	0.409
	0.433	0.42	0.405	0.437	0.396
Paxillin Y118	0.656	0.646	0.566	0.608	0.572
	0.671	0.682	0.588	0.618	0.584
	0.72	0.734	0.697	0.676	0.696
	0.818	0.767	0.705	0.711	0.743
AKT S473	0.447	0.488	0.544	0.62	0.613
	0.462	0.525	0.611	0.588	0.579
	0.531	0.586	0.692	0.644	0.689
	0.565	0.584	0.714	0.721	0.755
GSK-3a/b S21	0.6	0.579	0.596	0.571	0.519
	0.618	0.499	0.537	0.598	0.605
	0.803	0.723	0.833	0.811	0.912
	0.707	0.692	0.737	0.774	0.634
RPS6 S235/S2	0.12	0.129	0.144	0.144	0.174
	0.127	0.129	0.165	0.198	0.259
	0.121	0.15	0.149	0.152	0.23
	0.145	0.178	0.183	0.165	0.227
RPS6 S240/S2	0.083	0.106	0.119	0.146	0.134
	0.092	0.111	0.138	0.164	0.163
	0.088	0.122	0.116	0.12	0.152
	0.111	0.136	0.137	0.185	0.18
PKCb S660	0.625	0.617	0.622	0.763	0.844
	0.597	0.631	0.621	0.715	0.906
	0.583	0.596	0.636	0.8	0.95
	0.582	0.579	0.678	0.767	0.893
PKCd S643	0.726	0.694	0.723	0.7257	0.712
	0.714	0.719	0.716	0.744	0.714
	0.698	0.661	0.688	0.71	0.707
	0.651	0.645	0.706	0.723	0.711
MARCKs S512,	0.584	0.571	0.542	0.616	0.572
	0.59	0.621	0.592	0.606	0.61
	0.748	0.83	0.906	0.762	0.846
	0.873	0.826	0.838	0.89	0.891
CAMI S81	0.552	0.464	0.46	0.493	0.494

	0.523	0.483	0.456	0.457	0.501
	0.536	0.491	0.527	0.488	0.578
	0.638	0.589	0.673	0.573	0.634
RSK3 T356/S3	0.601	0.573	0.625	0.643	0.693
	0.637	0.592	0.637	0.643	0.735
	0.666	0.636	0.774	0.72	0.916
	0.647	0.643	0.745	0.756	0.82
RAF S289/S29	0.092	0.078	0.089	0.09	0.08
	0.1	0.1	0.099	0.095	0.096
	0.113	0.107	0.114	0.115	0.118
	0.104	0.096	0.092	0.109	0.105
MEK S217/S2	0.099	0.094	0.128	0.161	0.172
	0.092	0.097	0.158	0.224	0.283
	0.099	0.101	0.219	0.289	0.379
	0.112	0.119	0.26	0.223	0.439
ERK T202/Y20	0.207	0.204	0.251	0.371	0.413
	0.204	0.198	0.281	0.358	0.533
	0.188	0.183	0.382	0.418	0.455
	0.195	0.174	0.352	0.478	0.703
p90RSK S380	0.268	0.123	0.116	0.039	0.198
	0.225	0.123	0.122	0.08	0.13
	0.051	0.116	0.098	0.1427	0.144
	0.084	0.155	0.134	0.309	0.197
STAT1 Y701	0.377	0.376	0.389	0.416	0.412
	0.381	0.379	0.4	0.414	0.423
	0.403	0.427	0.447	0.405	0.469
	0.391	0.391	0.444	0.428	0.436
STAT3 Y705	0.605	0.632	0.618	0.642	0.617
	0.605	0.672	0.596	0.59	0.622
	0.613	0.658	0.661	0.619	0.634
	0.637	0.667	0.706	0.674	0.667
CREB S133	0.716	0.624	0.727	0.806	0.846
	0.695	0.673	0.764	0.775	0.871
	0.662	0.661	0.744	0.763	0.879
	0.635	0.584	0.698	0.846	0.886
NF-kB S536	0.702	0.76	0.829	0.914	0.925
	0.727	0.765	0.881	0.918	1.048
	0.777	0.783	0.913	0.928	1.042
	0.801	0.892	0.967	0.912	1.049

c-Jun S63	0.055	0.061	0.048	0.057	0.062
	0.057	0.072	0.061	0.06	0.07
	0.058	0.068	0.069	0.065	0.075
	0.068	0.078	0.08	0.07	0.072

MEK1 sh1

PDGFRb Y771	0.304	0.289	0.31	0.293	0.285
	0.293	0.291	0.309	0.305	0.298
	0.3	0.283	0.294	0.302	0.288
	0.288	0.28	0.297	0.295	0.289

SHC Y317	0.413	0.48	0.511	0.542	0.528
	0.404	0.493	0.509	0.558	0.545
	0.423	0.489	0.498	0.552	0.545
	0.415	0.495	0.508	0.531	0.536

c-Cbl Y774	0.448	0.434	0.431	0.402	0.399
	0.445	0.423	0.409	0.399	0.404
	0.45	0.427	0.402	0.3973	0.401
	0.436	0.421	0.397	0.391	0.397

Paxillin Y118	0.737	0.683	0.692	0.677	0.663
	0.753	0.697	0.669	0.675	0.676
	0.761	0.708	0.676	0.684	0.675
	0.76	0.709	0.662	0.66	0.668

AKT S473	0.606	0.58	0.68	0.717	0.584
	0.602	0.555	0.654	0.7	0.585
	0.623	0.589	0.681	0.551	0.598
	0.577	0.53	0.607	0.654	0.7

GSK-3a/b S21	0.605	0.578	0.603	0.619	0.677
	0.589	0.595	0.603	0.682	0.699
	0.648	0.625	0.651	0.542	0.59
	0.63	0.619	0.595	0.632	0.656

RPS6 S235/S2	0.104	0.069	0.077	0.12	0.193
	0.078	0.061	0.077	0.111	0.219
	0.108	0.077	0.082	0.121	0.207
	0.086	0.073	0.092	0.131	0.204

RPS6 S240/S2	0.111	0.083	0.097	0.137	0.164
	0.094	0.075	0.097	0.13	0.17
	0.124	0.093	0.105	0.134	0.157
	0.097	0.089	0.109	0.144	0.156

PKCb S660	0.53	0.521	0.577	0.769	1.0517
	0.524	0.514	0.561	0.795	1.055
	0.563	0.533	0.54	0.756	1.061
	0.55	0.531	0.534	0.753	1.039
PKCd S643	0.692	0.693	0.687	0.695	0.659
	0.673	0.698	0.676	0.705	0.69
	0.68	0.673	0.651	0.688	0.688
	0.66	0.687	0.652	0.657	0.667
MARCKs S512,	0.694	0.688	0.73	0.732	0.709
	0.702	0.751	0.703	0.736	0.697
	0.682	0.771	0.707	0.749	0.708
	0.718	0.753	0.652	0.689	0.687
CAMI S81	0.606	0.62	0.591	0.614	0.605
	0.602	0.646	0.582	0.594	0.583
	0.602	0.606	0.524	0.574	0.563
	0.559	0.579	0.53	0.552	0.539
RSK3 T356/S3	0.573	0.605	0.613	0.691	0.765
	0.573	0.614	0.602	0.695	0.771
	0.596	0.612	0.599	0.699	0.76
	0.59	0.614	0.598	0.676	0.74
RAF S289/S29	0.209	0.192	0.207	0.21	0.212
	0.209	0.199	0.202	0.211	0.213
	0.203	0.189	0.189	0.19	0.198
	0.199	0.189	0.186	0.188	0.193
MEK S217/S22	0.0803	0.077	0.094	0.159	0.191
	0.084	0.079	0.097	0.179	0.201
	0.073	0.086	0.104	0.193	0.239
	0.084	0.084	0.074	0.154	0.205
ERK T202/Y20	0.222	0.186	0.222	0.441	0.522
	0.192	0.193	0.234	0.522	0.563
	0.22	0.199	0.235	0.454	0.56
	0.191	0.195	0.213	0.432	0.53
p90RSK S380	0.349	0.182	0.118	0.132	0.159
	0.337	0.151	0.134	0.115	0.197
	0.244	0.124	0.13	0.128	0.203
	0.165	0.134	0.135	0.129	0.2
STAT1 Y701	0.407	0.382	0.416	0.42	0.424
	0.403	0.388	0.415	0.431	0.45
	0.401	0.363	0.398	0.425	0.438
	0.378	0.376	0.401	0.424	0.439

STAT3 Y705	0.61	0.599	0.617	0.58	0.622
	0.596	0.596	0.605	0.579	0.657
	0.616	0.582	0.584	0.575	0.647
	0.578	0.595	0.583	0.569	0.653
CREB S133	0.594	0.5753	0.655	0.741	0.877
	0.605	0.549	0.666	0.76	0.919
	0.623	0.593	0.601	0.744	0.877
	0.591	0.584	0.607	0.73	0.861
NF-kB S536	0.615	0.643	0.641	0.773	0.775
	0.633	0.645	0.634	0.752	0.759
	0.68	0.689	0.683	0.809	0.841
	0.619	0.641	0.66	0.78	0.796
c-Jun S63	0.035	0.035	0.038	0.034	0.045
	0.034	0.04	0.036	0.036	0.046
	0.036	0.0375	0.039	0.041	0.051
	0.044	0.0375	0.04	0.036	0.052
PDGFRb Y771	MEK1 sh4 0.3023	0.299	0.321	0.284	0.332
	0.3	0.315	0.313	0.298	0.319
	0.309	0.331	0.319	0.284	0.317
	0.298	0.325	0.319	0.299	0.321
SHC Y317	0.472	0.481	0.529	0.502	0.574
	0.425	0.514	0.53	0.559	0.566
	0.451	0.519	0.535	0.49	0.546
	0.438	0.532	0.525	0.533	0.518
c-Cbl Y774	0.319	0.35	0.351	0.326	0.363
	0.351	0.363	0.358	0.387	0.373
	0.463	0.418	0.38	0.377	0.426
	0.433	0.453	0.423	0.417	0.379
Paxillin Y118	0.603	0.575	0.618	0.55	0.595
	0.625	0.577	0.609	0.626	0.606
	0.742	0.671	0.685	0.663	0.665
	0.734	0.679	0.682	0.683	0.648
AKT S473	0.413	0.516	0.571	0.491	0.642
	0.512	0.483	0.562	0.63	0.694
	0.651	0.602	0.637	0.571	0.739
	0.646	0.568	0.612	0.6	0.708

GSK-3a/b S21	0.479	0.477	0.515	0.442	0.557
	0.499	0.499	0.524	0.587	0.597
	0.663	0.626	0.597	0.534	0.643
	0.635	0.57	0.585	0.591	0.627
RPS6 S235/S2	0.054	0.048	0.061	0.143	0.136
	0.057	0.048	0.069	0.111	0.219
	0.107	0.075	0.121	0.176	0.175
	0.088	0.078	0.1	0.162	0.212
RPS6 S240/S2	0.058	0.066	0.086	0.189	0.175
	0.068	0.07	0.097	0.136	0.193
	0.139	0.117	0.153	0.245	0.179
	0.126	0.114	0.127	0.174	0.192
PKCb S660	0.573	0.527	0.541	0.604	0.778
	0.577	0.537	0.534	0.737	0.833
	0.588	0.547	0.519	0.613	0.78
	0.601	0.549	0.529	0.664	0.769
PKCd S643	0.725	0.7173	0.685	0.668	0.688
	0.738	0.718	0.678	0.6793	0.685
	0.72	0.71	0.675	0.671	0.677
	0.728	0.724	0.659	0.699	0.669
MARCKs S512,	0.675	0.6263	0.683	0.533	0.665
	0.64	0.657	0.724	0.651	0.627
	0.656	0.606	0.615	0.5	0.669
	0.649	0.616	0.615	0.616	0.555
CAMI S81	0.974	0.87	0.835	0.654	0.803
	0.956	0.815	0.755	0.731	0.842
	0.906	0.781	0.62	0.535	0.669
	0.859	0.681	0.626	0.55	0.599
RSK3 T356/S3	0.507	0.494	0.519	0.511	0.643
	0.519	0.495	0.513	0.56	0.651
	0.615	0.575	0.577	0.586	0.725
	0.608	0.604	0.592	0.624	0.67
RAF S289/S29	0.196	0.184	0.2	0.175	0.188
	0.197	0.186	0.182	0.191	0.191
	0.226	0.205	0.2	0.195	0.21
	0.223	0.208	0.204	0.202	0.192
MEK S217/S2:	0.066	0.073	0.09	0.102	0.199
	0.078	0.08	0.094	0.209	0.227
	0.108	0.104	0.091	0.127	0.2167

	0.103	0.097	0.096	0.186	0.224
ERK T202/Y20	0.162	0.167	0.186	0.247	0.397
	0.174	0.159	0.179	0.407	0.472
	0.264	0.22	0.219	0.324	0.486
	0.219	0.217	0.243	0.424	0.466
p90RSK S380	0.024	0.152	0.136	0.15	0.129
	0.037	0.156	0.151	0.136	0.206
	0.315	0.163	0.166	0.161	0.209
	0.306	0.178	0.191	0.172	0.277
STAT1 Y701	0.436	0.45	0.464	0.438	0.447
	0.46	0.462	0.458	0.487	0.453
	0.44	0.427	0.411	0.402	0.42
	0.426	0.428	0.408	0.424	0.422
STAT3 Y705	0.644	0.611	0.587	0.558	0.593
	0.603	0.622	0.59	0.592	0.597
	0.612	0.633	0.576	0.569	0.607
	0.604	0.639	0.578	0.585	0.574
CREB S133	0.604	0.527	0.528	0.569	0.885
	0.597	0.618	0.572	0.745	0.886
	0.593	0.584	0.554	0.592	0.865
	0.605	0.5763	0.578	0.676	0.812
NF-kB S536	0.608	0.576	0.591	0.596	0.639
	0.567	0.58	0.597	0.677	0.709
	0.656	0.64	0.636	0.679	0.715
	0.667	0.666	0.657	0.693	0.719
c-Jun S63	0.039	0.036	0.034	0.031	0.044
	0.035	0.034	0.04	0.036	0.041
	0.051	0.054	0.039	0.038	0.055
	0.047	0.046	0.041	0.037	0.04
	MEK2 sh4				
PDGFRb Y771	0.283	0.288	0.286	0.291	0.285
	0.287	0.292	0.288	0.282	0.281
	0.365	0.325	0.306	0.325	0.298
	0.318	0.321	0.311	0.316	0.323
SHC Y317	0.417	0.453	0.494	0.521	0.484
	0.422	0.455	0.47	0.497	0.47
	0.481	0.5	0.498	0.556	0.505

	0.457	0.501	0.502	0.534	0.532
c-Cbl Y774	0.415	0.419	0.407	0.388	0.399
	0.4203	0.396	0.392	0.372	0.388
	0.426	0.414	0.402	0.391	0.386
	0.42	0.416	0.409	0.401	0.403
Paxillin Y118	0.708	0.672	0.695	0.717	0.713
	0.717	0.7	0.672	0.681	0.691
	0.71	0.687	0.661	0.693	0.683
	0.697	0.695	0.669	0.713	0.705
AKT S473	0.585	0.566	0.59	0.673	0.605
	0.577	0.546	0.578	0.626	0.684
	0.611	0.523	0.505	0.543	0.573
	0.532	0.516	0.503	0.582	0.654
GSK-3a/b S21	0.563	0.534	0.639	0.658	0.61
	0.526	0.571	0.568	0.593	0.59
	0.565	0.508	0.519	0.569	0.526
	0.493	0.562	0.538	0.582	0.605
RPS6 S235/S2	0.123	0.081	0.089	0.132	0.216
	0.093	0.0877	0.101	0.152	0.219
	0.11	0.091	0.094	0.122	0.202
	0.092	0.091	0.096	0.131	0.193
RPS6 S240/S2	0.172	0.13	0.133	0.171	0.2
	0.15	0.119	0.145	0.189	0.197
	0.131	0.115	0.121	0.148	0.177
	0.111	0.111	0.121	0.161	0.194
PKCb S660	0.538	0.576	0.599	0.729	0.9513
	0.562	0.573	0.603	0.717	0.959
	0.683	0.625	0.609	0.77	0.891
	0.61	0.609	0.62	0.757	1.004
PKCd S643	0.67	0.72	0.718	0.661	0.72
	0.685	0.734	0.708	0.636	0.723
	0.6957	0.811	0.753	0.708	0.786
	0.732	0.788	0.761	0.694	0.78
MARCKs S512,	0.588	0.566	0.596	0.557	0.545
	0.614	0.596	0.568	0.509	0.527
	0.597	0.581	0.552	0.523	0.538
	0.605	0.58	0.539	0.523	0.57
CAMI S81	0.571	0.528	0.538	0.533	0.681
	0.568	0.534	0.523	0.561	0.567

	0.821	0.727	0.629	0.652	0.641
	0.671	0.652	0.625	0.617	0.647
RSK3 T356/S3	0.603	0.597	0.597	0.69	0.719
	0.611	0.602	0.571	0.647	0.712
	0.598	0.579	0.55	0.632	0.657
	0.601	0.586	0.554	0.631	0.693
RAF S289/S29	0.213	0.209	0.212	0.212	0.208
	0.217	0.212	0.205	0.2	0.201
	0.206	0.201	0.184	0.186	0.185
	0.201	0.202	0.197	0.192	0.194
MEK S217/S2	0.25	0.251	0.264	0.615	1.095
	0.278	0.238	0.253	0.55	0.93
	0.225	0.216	0.226	0.556	0.701
	0.248	0.205	0.226	0.55	0.899
ERK T202/Y20	0.226	0.198	0.219	0.363	0.441
	0.215	0.205	0.22	0.334	0.41
	0.214	0.191	0.191	0.288	0.31
	0.188	0.189	0.19	0.304	0.39
p90RSK S380	0.187	0.176	0.178	0.231	0.316
	0.22	0.178	0.214	0.262	0.248
	0.267	0.122	0.132	0.086	0.184
	0.295	0.126	0.129	0.092	0.161
STAT1 Y701	0.39	0.413	0.412	0.459	0.431
	0.401	0.415	0.408	0.44	0.434
	0.4	0.422	0.404	0.468	0.436
	0.409	0.427	0.411	0.447	0.459
STAT3 Y705	0.533	0.606	0.577	0.586	0.574
	0.523	0.614	0.571	0.595	0.598
	0.654	0.655	0.603	0.64	0.63
	0.57	0.662	0.609	0.618	0.634
CREB S133	0.554	0.529	0.616	0.728	0.809
	0.614	0.556	0.601	0.648	0.742
	0.713	0.726	0.689	0.82	0.801
	0.664	0.721	0.693	0.792	0.784
NF-kB S536	0.606	0.638	0.637	0.813	0.911
	0.596	0.645	0.621	0.744	0.85
	0.617	0.631	0.611	0.738	0.79
	0.607	0.642	0.601	0.738	0.82
c-Jun S63	0.042	0.042	0.04	0.043	0.053

0.051	0.044	0.04	0.032	0.041
0.041	0.045	0.037	0.0387	0.0567
0.05	0.047	0.039	0.041	0.076

MEK2 sh5

PDGFRb Y771	0.303	0.297	0.337	0.365	0.322
	0.316	0.314	0.351	0.339	0.338
	0.309	0.31	0.325	0.318	0.343
	0.301	0.306	0.342	0.351	0.345
SHC Y317	0.509	0.536	0.563	0.608	0.604
	0.522	0.566	0.595	0.613	0.607
	0.548	0.59	0.577	0.589	0.603
	0.53	0.547	0.578	0.622	0.586
c-Cbl Y774	0.388	0.39	0.418	0.463	0.386
	0.419	0.421	0.442	0.461	0.409
	0.44	0.428	0.453	0.379	0.431
	0.466	0.433	0.453	0.423	0.449
Paxillin Y118	0.642	0.613	0.614	0.641	0.677
	0.641	0.644	0.654	0.663	0.654
	0.654	0.666	0.646	0.611	0.689
	0.661	0.666	0.68	0.595	0.694
AKT S473	0.473	0.507	0.507	0.625	0.61
	0.463	0.51	0.607	0.656	0.573
	0.502	0.55	0.56	0.475	0.623
	0.458	0.537	0.615	0.493	0.698
GSK-3a/b S21	0.485	0.56	0.532	0.881	0.613
	0.486	0.491	0.535	0.653	0.588
	0.622	0.672	0.749	0.592	0.772
	0.698	0.655	0.583	0.605	0.749
RPS6 S235/S2	0.094	0.119	0.148	0.186	0.228
	0.112	0.145	0.14	0.197	0.205
	0.119	0.161	0.16	0.126	0.234
	0.129	0.189	0.202	0.151	0.234
RPS6 S240/S2	0.079	0.109	0.13	0.181	0.132
	0.105	0.14	0.162	0.204	0.144
	0.105	0.138	0.143	0.091	0.141
	0.119	0.186	0.215	0.168	0.174
PKCb S660	0.586	0.601	0.622	0.765	0.97

	0.576	0.614	0.633	0.669	0.919
	0.607	0.667	0.674	0.729	0.973
	0.561	0.588	0.615	0.721	0.908
PKCd S643	0.701	0.735	0.714	0.736	0.767
	0.719	0.74	0.726	0.733	0.746
	0.792	0.7233	0.701	0.711	0.7453
	0.698	0.695	0.701	0.744	0.723
MARCKs S512,	0.713	0.668	0.663	0.66	0.735
	0.65	0.684	0.689	0.684	0.679
	0.652	0.6663	0.623	0.703	0.686
	0.646	0.647	0.695	0.663	0.699
CAMI S81	0.587	0.534	0.423	0.539	0.507
	0.461	0.45	0.464	0.521	0.516
	0.542	0.525	0.47	0.475	0.574
	0.511	0.461	0.488	0.486	0.55
RSK3 T356/S3	0.549	0.598	0.584	0.723	0.821
	0.555	0.587	0.654	0.726	0.843
	0.622	0.594	0.624	0.688	0.825
	0.595	0.609	0.658	0.718	0.855
RAF S289/S29	0.178	0.185	0.181	0.198	0.187
	0.187	0.192	0.191	0.205	0.193
	0.191	0.196	0.188	0.172	0.199
	0.2	0.181	0.2	0.184	0.211
MEK S217/S2	0.093	0.087	0.148	0.242	0.27
	0.095	0.093	0.128	0.219	0.215
	0.085	0.102	0.168	0.13	0.254
	0.087	0.095	0.172	0.191	0.276
ERK T202/Y20	0.173	0.19	0.317	0.314	0.44
	0.18	0.208	0.307	0.464	0.471
	0.179	0.176	0.312	0.254	0.481
	0.232	0.176	0.33	0.46	0.518
p90RSK S380	0.094	0.123	0.157	0.168	0.354
	0.109	0.134	0.169	0.153	0.356
	0.188	0.146	0.15	0.196	0.067
	0.224	0.144	0.133	0.267	0.087
STAT1 Y701	0.4	0.442	0.457	0.451	0.484
	0.439	0.456	0.442	0.452	0.494
	0.414	0.445	0.444	0.431	0.477
	0.396	0.417	0.456	0.476	0.46

STAT3 Y705	0.599	0.606	0.637	0.67	0.627
	0.644	0.644	0.657	0.669	0.65
	0.618	0.644	0.635	0.616	0.63
	0.616	0.603	0.645	0.671	0.632
CREB S133	0.7	0.616	0.792	0.905	1.017
	0.716	0.705	0.812	0.864	1.002
	0.77	0.673	0.782	0.884	0.994
	0.72	0.616	0.785	0.908	0.939
NF-kB S536	0.712	0.731	0.804	0.951	0.868
	0.719	0.751	0.796	0.921	0.846
	0.77	0.792	0.862	0.851	0.914
	0.786	0.791	0.845	0.862	0.937
c-Jun S63	0.043	0.057	0.049	0.071	0.073
	0.046	0.07	0.065	0.08	0.071
	0.049	0.061	0.064	0.054	0.08
	0.052	0.069	0.065	0.064	0.093
PDGFRb Y771	MEK pool				
	0.298	0.295	0.284	0.256	0.278
	0.299	0.305	0.283	0.261	0.274
	0.304	0.308	0.297	0.263	0.278
SHC Y317	0.308	0.312	0.285	0.277	0.282
	0.442	0.489	0.507	0.515	0.557
	0.46	0.539	0.53	0.54	0.57
	0.471	0.545	0.547	0.521	0.586
c-Cbl Y774	0.463	0.547	0.54	0.567	0.555
	0.287	0.323	0.332	0.345	0.351
	0.313	0.339	0.335	0.363	0.37
	0.419	0.41	0.395	0.387	0.413
Paxillin Y118	0.42	0.407	0.385	0.403	0.37
	0.583	0.569	0.595	0.62	0.564
	0.612	0.596	0.578	0.583	0.58
	0.677	0.652	0.67	0.654	0.634
AKT S473	0.695	0.666	0.659	0.668	0.6
	0.469	0.572	0.65	0.643	0.584
	0.568	0.549	0.638	0.683	0.587
	0.531	0.606	0.658	0.668	0.596
	0.645	0.58	0.637	0.581	0.704

GSK-3a/b S21	0.501	0.522	0.558	0.517	0.605
	0.557	0.562	0.524	0.529	0.584
	0.628	0.582	0.568	0.562	0.672
	0.577	0.56	0.566	0.613	0.604
RPS6 S235/S2	0.108	0.089	0.168	0.186	0.25
	0.129	0.081	0.128	0.19	0.238
	0.18	0.112	0.172	0.2	0.246
	0.142	0.117	0.166	0.188	0.259
RPS6 S240/S2	0.122	0.131	0.158	0.211	0.249
	0.136	0.107	0.138	0.241	0.247
	0.21	0.172	0.219	0.312	0.307
	0.171	0.177	0.214	0.292	0.287
PKCb S660	0.593	0.521	0.499	0.64	0.814
	0.588	0.547	0.51	0.678	0.883
	0.575	0.528	0.524	0.714	0.899
	0.568	0.557	0.535	0.755	0.912
PKCd S643	0.748	0.71	0.663	0.668	0.651
	0.744	0.696	0.656	0.684	0.662
	0.713	0.689	0.664	0.663	0.675
	0.738	0.706	0.652	0.68	0.66
MARCKs S512,	0.705	0.646	0.649	0.546	0.622
	0.69	0.663	0.647	0.572	0.658
	0.647	0.653	0.658	0.51	0.718
	0.656	0.664	0.624	0.598	0.635
CAMI S81	0.948	1.07	0.876	0.788	0.748
	1.028	0.941	0.806	0.793	0.743
	0.65	0.75	0.717	0.675	0.669
	0.784	0.723	0.672	0.634	0.566
RSK3 T356/S3	0.504	0.466	0.498	0.58	0.576
	0.493	0.456	0.485	0.576	0.595
	0.562	0.497	0.549	0.618	0.681
	0.554	0.522	0.529	0.635	0.614
RAF S289/S29	0.184	0.186	0.178	0.173	0.184
	0.194	0.191	0.177	0.172	0.182
	0.203	0.192	0.194	0.181	0.21
	0.207	0.199	0.19	0.192	0.196
MEK S217/S2	0.14	0.167	0.184	0.387	0.427
	0.151	0.171	0.193	0.405	0.548
	0.189	0.219	0.231	0.392	0.646
	0.195	0.226	0.224	0.462	0.552

ERK T202/Y20	0.161	0.169	0.197	0.32	0.405
	0.168	0.175	0.187	0.319	0.404
	0.254	0.192	0.216	0.296	0.41
	0.224	0.223	0.202	0.377	0.408
p90RSK S380	0.018	0.11	0.115	0.109	0.131
	0.018	0.102	0.111	0.112	0.166
	0.255	0.153	0.15	0.145	0.149
	0.252	0.145	0.156	0.143	0.2
STAT1 Y701	0.394	0.417	0.44	0.425	0.439
	0.408	0.435	0.443	0.414	0.432
	0.42	0.427	0.449	0.425	0.448
	0.428	0.443	0.443	0.439	0.445
STAT3 Y705	0.599	0.577	0.599	0.587	0.529
	0.624	0.602	0.6	0.597	0.549
	0.618	0.591	0.586	0.588	0.548
	0.622	0.594	0.589	0.61	0.562
CREB S133	0.525	0.497	0.541	0.587	0.716
	0.563	0.544	0.569	0.639	0.768
	0.536	0.58	0.617	0.617	0.847
	0.613	0.657	0.611	0.696	0.783
NF-kB S536	0.616	0.626	0.636	0.718	0.81
	0.605	0.645	0.645	0.75	0.829
	0.638	0.631	0.649	0.734	0.833
	0.636	0.646	0.658	0.777	0.802
c-Jun S63	0.056	0.058	0.047	0.041	0.05
	0.052	0.051	0.042	0.039	0.053
	0.063	0.059	0.049	0.037	0.079
	0.064	0.065	0.046	0.049	0.055
PDGFRb Y771	MAPK1 sh2				
	0.268	0.277	0.292	0.274	0.284
	0.267	0.277	0.293	0.277	0.283
	0.283	0.281	0.284	0.264	0.276
	0.27	0.274	0.291	0.276	0.285
SHC Y317	0.388	0.428	0.494	0.501	0.478
	0.397	0.473	0.499	0.506	0.467
	0.398	0.475	0.504	0.499	0.491
	0.412	0.499	0.499	0.518	0.488

c-Cbl Y774	0.403	0.419	0.38	0.379	0.4
	0.4113	0.419	0.401	0.385	0.405
	0.409	0.418	0.384	0.387	0.43
	0.422	0.42	0.392	0.376	0.408
Paxillin Y118	0.736	0.646	0.615	0.631	0.62
	0.728	0.679	0.65	0.662	0.627
	0.699	0.693	0.61	0.639	0.656
	0.764	0.693	0.685	0.65	0.635
AKT S473	0.591	0.549	0.621	0.548	0.533
	0.55	0.568	0.524	0.573	0.546
	0.604	0.574	0.578	0.616	0.581
	0.576	0.583	0.602	0.607	0.537
GSK-3a/b S21	0.619	0.596	0.664	0.53	0.543
	0.621	0.624	0.557	0.539	0.54
	0.519	0.635	0.62	0.618	0.62
	0.514	0.633	0.641	0.482	0.56
RPS6 S235/S2	0.241	0.183	0.243	0.257	0.373
	0.206	0.2	0.193	0.247	0.378
	0.28	0.206	0.239	0.234	0.398
	0.196	0.231	0.201	0.231	0.389
RPS6 S240/S2	0.171	0.129	0.178	0.227	0.266
	0.147	0.14	0.167	0.216	0.269
	0.196	0.149	0.168	0.233	0.292
	0.188	0.177	0.19	0.227	0.298
PKCb S660	0.494	0.509	0.509	0.736	0.771
	0.475	0.506	0.511	0.759	0.785
	0.51	0.532	0.515	0.732	0.839
	0.507	0.5157	0.521	0.737	0.821
PKCd S643	0.582	0.577	0.577	0.575	0.598
	0.592	0.617	0.586	0.573	0.59
	0.608	0.619	0.583	0.589	0.615
	0.599	0.624	0.589	0.593	0.607
MARCKs S512,	0.672	0.639	0.696	0.66	0.652
	0.702	0.743	0.726	0.693	0.652
	0.69	0.727	0.612	0.578	0.602
	0.684	0.722	0.695	0.667	0.611
CAMI S81	0.484	0.471	0.482	0.481	0.47
	0.474	0.508	0.503	0.495	0.486
	0.507	0.539	0.473	0.48	0.496

	0.505	0.538	0.522	0.488	0.494
RSK3 T356/S357	0.587	0.613	0.587	0.657	0.68
	0.572	0.634	0.59	0.662	0.692
	0.593	0.642	0.582	0.643	0.742
	0.597	0.651	0.601	0.666	0.712
RAF S289/S293	0.178	0.169	0.178	0.195	0.196
	0.192	0.196	0.199	0.198	0.194
	0.192	0.178	0.177	0.18	0.195
	0.192	0.179	0.195	0.183	0.183
MEK S217/S220	0.082	0.077	0.145	0.349	0.418
	0.097	0.094	0.149	0.377	0.45
	0.082	0.089	0.086	0.259	0.457
	0.102	0.097	0.126	0.301	0.427
ERK T202/Y204	0.225	0.176	0.255	0.483	0.546
	0.175	0.19	0.273	0.55	0.59
	0.233	0.196	0.197	0.398	0.681
	0.188	0.2	0.242	0.441	0.565
p90RSK S380	0.282	0.11	0.09	0.102	0.185
	0.279	0.098	0.108	0.121	0.214
	0.213	0.115	0.128	0.11	0.169
	0.231	0.122	0.11	0.113	0.206
STAT1 Y701	0.343	0.369	0.3767	0.393	0.37
	0.351	0.3827	0.373	0.392	0.394
	0.364	0.396	0.373	0.376	0.377
	0.353	0.383	0.384	0.388	0.395
STAT3 Y705	0.564	0.513	0.543	0.524	0.542
	0.55	0.522	0.536	0.53	0.539
	0.58	0.543	0.552	0.549	0.562
	0.567	0.542	0.559	0.55	0.567
CREB S133	0.505	0.525	0.493	0.566	0.635
	0.498	0.536	0.57	0.613	0.66
	0.493	0.51	0.5	0.566	0.717
	0.518	0.529	0.568	0.622	0.717
NF-kB S536	0.642	0.586	0.644	0.714	0.703
	0.624	0.606	0.674	0.738	0.711
	0.634	0.603	0.597	0.656	0.7113
	0.645	0.621	0.666	0.686	0.72
c-Jun S63	0.084	0.074	0.064	0.079	0.067
	0.087	0.08	0.096	0.064	0.077

	0.074	0.076	0.047	0.045	0.095
	0.074	0.085	0.066	0.057	0.09
	MAPK1 sh5				
PDGFRb Y771	0.301	0.306	0.3	0.309	0.295
	0.304	0.323	0.311	0.318	0.322
	0.28	0.275	0.258	0.27	0.284
	0.283	0.292	0.272	0.266	0.279
SHC Y317	0.44	0.476	0.516	0.543	0.54
	0.445	0.496	0.515	0.543	0.541
	0.413	0.457	0.474	0.5	0.504
	0.411	0.474	0.492	0.517	0.506
c-Cbl Y774	0.387	0.377	0.381	0.392	0.393
	0.382	0.389	0.378	0.384	0.388
	0.406	0.423	0.389	0.404	0.407
	0.408	0.416	0.396	0.407	0.422
Paxillin Y118	0.658	0.632	0.665	0.614	0.669
	0.6963	0.635	0.662	0.629	0.707
	0.705	0.683	0.69	0.656	0.732
	0.726	0.689	0.711	0.636	0.739
AKT S473	0.544	0.5	0.541	0.485	0.534
	0.518	0.512	0.543	0.505	0.503
	0.565	0.54	0.548	0.587	0.538
	0.551	0.541	0.56	0.603	0.527
GSK-3a/b S21	0.553	0.511	0.582	0.592	0.627
	0.563	0.522	0.558	0.479	0.523
	0.5	0.572	0.563	0.468	0.568
	0.502	0.477	0.634	0.474	0.55
RPS6 S235/S2	0.095	0.06	0.068	0.116	0.207
	0.076	0.057	0.068	0.133	0.223
	0.116	0.08	0.091	0.134	0.231
	0.097	0.076	0.094	0.147	0.272
RPS6 S240/S2	0.087	0.055	0.06	0.092	0.164
	0.072	0.05	0.062	0.116	0.168
	0.106	0.079	0.087	0.126	0.155
	0.096	0.073	0.089	0.135	0.139
PKCb S660	0.547	0.549	0.559	0.778	0.969
	0.564	0.57	0.555	0.822	0.95

	0.547	0.529	0.5	0.7	0.897
	0.539	0.535	0.511	0.703	0.869
PKCd S643	0.654	0.631	0.661	0.651	0.678
	0.654	0.653	0.679	0.659	0.681
	0.618	0.599	0.598	0.592	0.641
	0.629	0.616	0.633	0.602	0.637
MARCKs S512,	0.689	0.653	0.675	0.641	0.672
	0.693	0.712	0.691	0.66	0.677
	0.697	0.703	0.625	0.614	0.672
	0.706	0.741	0.648	0.618	0.674
CAMI S81	0.591	0.551	0.554	0.589	0.601
	0.551	0.587	0.58	0.591	0.596
	0.522	0.507	0.479	0.519	0.55
	0.508	0.537	0.51	0.523	0.521
RSK3 T356/S3	0.554	0.554	0.548	0.68	0.673
	0.545	0.563	0.559	0.685	0.684
	0.599	0.609	0.54	0.675	0.677
	0.593	0.602	0.551	0.662	0.682
RAF S289/S29	0.184	0.173	0.183	0.197	0.204
	0.186	0.193	0.197	0.195	0.204
	0.206	0.185	0.18	0.185	0.2
	0.208	0.196	0.202	0.2	0.214
MEK S217/S22	0.076	0.082	0.123	0.293	0.418
	0.089	0.082	0.132	0.344	0.419
	0.086	0.098	0.116	0.285	0.436
	0.106	0.101	0.129	0.286	0.426
ERK T202/Y20	0.223	0.178	0.218	0.385	0.53
	0.174	0.178	0.242	0.494	0.524
	0.246	0.195	0.217	0.431	0.622
	0.193	0.205	0.238	0.45	0.583
p90RSK S380	0.265	0.131	0.089	0.099	0.192
	0.324	0.115	0.116	0.124	0.241
	0.248	0.109	0.124	0.093	0.188
	0.233	0.103	0.106	0.119	0.186
STAT1 Y701	0.372	0.385	0.396	0.425	0.429
	0.375	0.387	0.393	0.421	0.437
	0.391	0.382	0.357	0.404	0.42
	0.378	0.397	0.39	0.41	0.424
STAT3 Y705	0.522	0.589	0.611	0.618	0.59

	0.541	0.588	0.596	0.615	0.603
	0.528	0.565	0.573	0.582	0.566
	0.52	0.556	0.566	0.573	0.571
CREB S133	0.552	0.543	0.622	0.749	0.861
	0.579	0.616	0.663	0.79	0.86
	0.532	0.533	0.537	0.655	0.743
	0.528	0.593	0.553	0.661	0.797
NF-kB S536	0.58	0.583	0.619	0.67	0.714
	0.567	0.592	0.605	0.696	0.689
	0.584	0.608	0.629	0.698	0.736
	0.597	0.619	0.617	0.674	0.739
c-Jun S63	0.036	0.036	0.045	0.042	0.046
	0.039	0.043	0.039	0.044	0.055
	0.049	0.082	0.0503	0.0507	0.091
	0.057	0.063	0.067	0.066	0.076
	MAPK3 sh1				
PDGFRb Y771	0.299	0.304	0.288	0.2895	0.291
	0.305	0.311	0.296	0.286	0.297
	0.298	0.304	0.286	0.2895	0.285
	0.294	0.3	0.295	0.293	0.287
SHC Y317	0.41	0.454	0.465	0.482	0.489
	0.444	0.476	0.474	0.479	0.507
	0.432	0.461	0.446	0.448	0.487
	0.434	0.454	0.472	0.479	0.514
c-Cbl Y774	0.4003	0.403	0.397	0.41	0.401
	0.403	0.424	0.415	0.408	0.411
	0.398	0.419	0.387	0.389	0.379
	0.4	0.401	0.385	0.4	0.38
Paxillin Y118	0.667	0.697	0.63	0.686	0.676
	0.727	0.719	0.684	0.691	0.703
	0.695	0.704	0.62	0.659	0.653
	0.706	0.678	0.643	0.685	0.705
AKT S473	0.552	0.552	0.591	0.615	0.652
	0.588	0.59	0.655	0.627	0.663
	0.567	0.545	0.564	0.574	0.658
	0.572	0.586	0.617	0.641	0.633
GSK-3a/b S21	0.585	0.598	0.464	0.548	0.557

	0.497	0.498	0.523	0.545	0.572
	0.584	0.578	0.542	0.589	0.53
	0.482	0.576	0.482	0.516	0.615
RPS6 S235/S2	0.118	0.076	0.098	0.137	0.227
	0.108	0.081	0.101	0.13	0.228
	0.13	0.08	0.101	0.13	0.232
	0.11	0.091	0.114	0.148	0.209
RPS6 S240/S2	0.093	0.064	0.085	0.126	0.155
	0.084	0.069	0.088	0.123	0.141
	0.097	0.066	0.089	0.136	0.135
	0.096	0.083	0.101	0.134	0.126
PKCb S660	0.5733	0.564	0.541	0.712	0.916
	0.577	0.574	0.571	0.699	0.857
	0.567	0.573	0.551	0.67	0.901
	0.576	0.557	0.562	0.713	0.888
PKCd S643	0.621	0.633	0.623	0.622	0.656
	0.643	0.64	0.632	0.627	0.654
	0.641	0.637	0.619	0.609	0.641
	0.634	0.632	0.624	0.623	0.638
MARCKs S512,	0.505	0.57	0.538	0.509	0.569
	0.611	0.673	0.649	0.561	0.627
	0.593	0.649	0.579	0.486	0.603
	0.605	0.572	0.629	0.571	0.606
CAMI S81	0.5227	0.522	0.502	0.511	0.559
	0.534	0.548	0.565	0.534	0.592
	0.509	0.539	0.512	0.525	0.561
	0.525	0.541	0.551	0.564	0.591
RSK3 T356/S3	0.614	0.602	0.597	0.676	0.819
	0.632	0.625	0.641	0.715	0.857
	0.636	0.609	0.596	0.682	0.813
	0.622	0.604	0.617	0.732	0.824
RAF S289/S29	0.173	0.193	0.189	0.182	0.194
	0.187	0.2	0.2	0.185	0.199
	0.179	0.19	0.18	0.183	0.182
	0.179	0.188	0.19	0.182	0.182
MEK S217/S2	0.162	0.185	0.244	0.546	0.846
	0.199	0.2	0.273	0.566	0.886
	0.175	0.197	0.234	0.484	0.812
	0.189	0.185	0.251	0.55	0.78

ERK T202/Y20	0.191	0.173	0.189	0.255	0.331
	0.181	0.186	0.214	0.28	0.347
	0.185	0.17	0.163	0.216	0.298
	0.161	0.164	0.186	0.274	0.305
p90RSK S380	0.311	0.103	0.114	0.106	0.156
	0.232	0.109	0.097	0.135	0.146
	0.258	0.114	0.132	0.125	0.168
	0.256	0.136	0.118	0.132	0.203
STAT1 Y701	0.332	0.388	0.4	0.419	0.437
	0.356	0.385	0.406	0.421	0.448
	0.361	0.386	0.39	0.406	0.432
	0.356	0.386	0.401	0.412	0.423
STAT3 Y705	0.535	0.573	0.567	0.602	0.575
	0.542	0.566	0.579	0.586	0.57
	0.563	0.591	0.583	0.605	0.58
	0.562	0.576	0.584	0.616	0.573
CREB S133	0.515	0.483	0.577	0.615	0.808
	0.571	0.631	0.646	0.642	0.815
	0.585	0.59	0.584	0.611	0.767
	0.568	0.465	0.6	0.649	0.781
NF-kB S536	0.599	0.63	0.657	0.728	0.793
	0.631	0.647	0.656	0.694	0.728
	0.606	0.638	0.631	0.687	0.754
	0.601	0.613	0.622	0.676	0.729
c-Jun S63	0.0573	0.053	0.045	0.045	0.055
	0.058	0.0553	0.068	0.038	0.073
	0.057	0.057	0.057	0.043	0.063
	0.057	0.056	0.059	0.054	0.058
PDGFRb Y771	MAPK3 sh4				
	0.278	0.27	0.28	0.281	0.289
	0.282	0.281	0.287	0.273	0.297
	0.282	0.272	0.282	0.269	0.289
	0.2807	0.269	0.292	0.296	0.29
SHC Y317	0.4	0.455	0.428	0.553	0.538
	0.448	0.472	0.466	0.546	0.54
	0.4	0.471	0.456	0.518	0.529
	0.426	0.471	0.475	0.55	0.54

c-Cbl Y774	0.393	0.386	0.397	0.394	0.355
	0.398	0.393	0.3983	0.385	0.369
	0.395	0.385	0.389	0.359	0.35
	0.395	0.387	0.409	0.385	0.352
Paxillin Y118	0.723	0.671	0.642	0.658	0.633
	0.81	0.738	0.6397	0.643	0.655
	0.737	0.652	0.626	0.609	0.607
	0.743	0.661	0.651	0.643	0.614
AKT S473	0.605	0.558	0.545	0.587	0.613
	0.475	0.554	0.591	0.526	0.577
	0.593	0.539	0.562	0.569	0.556
	0.481	0.581	0.485	0.616	0.544
GSK-3a/b S21	0.582	0.525	0.515	0.509	0.507
	0.47	0.548	0.536	0.479	0.477
	0.563	0.523	0.539	0.535	0.592
	0.468	0.542	0.554	0.563	0.57
RPS6 S235/S2	0.099	0.062	0.081	0.125	0.221
	0.071	0.061	0.072	0.133	0.239
	0.099	0.07	0.08	0.127	0.179
	0.076	0.071	0.082	0.12	0.211
RPS6 S240/S2	0.081	0.044	0.071	0.103	0.134
	0.065	0.047	0.059	0.105	0.133
	0.083	0.054	0.068	0.113	0.132
	0.072	0.059	0.069	0.11	0.117
PKCb S660	0.526	0.571	0.507	0.775	0.862
	0.529	0.56	0.521	0.756	0.852
	0.539	0.564	0.523	0.71	0.847
	0.55	0.582	0.536	0.741	0.854
PKCd S643	0.626	0.629	0.576	0.657	0.655
	0.618	0.66	0.629	0.65	0.666
	0.649	0.65	0.612	0.601	0.658
	0.661	0.655	0.628	0.654	0.664
MARCKs S512,	0.572	0.619	0.539	0.562	0.573
	0.607	0.646	0.639	0.513	0.556
	0.603	0.634	0.568	0.5403	0.533
	0.61	0.631	0.605	0.546	0.548
CAMI S81	0.573	0.546	0.552	0.579	0.606
	0.585	0.55	0.583	0.567	0.627
	0.602	0.557	0.554	0.534	0.57
	0.587	0.548	0.601	0.597	0.572

RSK3 T356/S3	0.591	0.577	0.584	0.716	0.696
	0.587	0.594	0.587	0.694	0.721
	0.603	0.575	0.563	0.658	0.692
	0.603	0.582	0.574	0.693	0.714
RAF S289/S29	0.177	0.196	0.185	0.191	0.189
	0.18	0.198	0.192	0.188	0.195
	0.174	0.192	0.18	0.178	0.186
	0.175	0.195	0.187	0.186	0.185
MEK S217/S2	0.176	0.185	0.243	0.736	0.934
	0.211	0.195	0.265	0.673	0.899
	0.179	0.19	0.242	0.531	0.833
	0.196	0.178	0.229	0.624	0.877
ERK T202/Y20	0.193	0.175	0.18	0.322	0.342
	0.183	0.183	0.209	0.293	0.363
	0.196	0.17	0.172	0.21	0.303
	0.16	0.158	0.186	0.27	0.314
p90RSK S380	0.267	0.119	0.116	0.085	0.198
	0.236	0.099	0.115	0.114	0.199
	0.257	0.116	0.12	0.124	0.152
	0.238	0.132	0.122	0.123	0.192
STAT1 Y701	0.393	0.365	0.379	0.422	0.422
	0.385	0.403	0.394	0.418	0.413
	0.395	0.373	0.387	0.383	0.41
	0.396	0.377	0.391	0.425	0.429
STAT3 Y705	0.543	0.605	0.555	0.572	0.607
	0.548	0.609	0.555	0.569	0.624
	0.55	0.611	0.551	0.556	0.632
	0.56	0.633	0.564	0.57	0.63
CREB S133	0.583	0.573	0.639	0.814	0.918
	0.629	0.648	0.708	0.795	0.926
	0.603	0.661	0.694	0.706	0.841
	0.619	0.614	0.682	0.829	0.885
NF-kB S536	0.625	0.633	0.625	0.796	0.869
	0.629	0.627	0.64	0.752	0.837
	0.63	0.634	0.63	0.704	0.835
	0.624	0.627	0.627	0.734	0.83
c-Jun S63	0.037	0.038	0.04	0.041	0.047
	0.052	0.047	0.043	0.039	0.055
	0.043	0.041	0.043	0.039	0.038

	0.049	0.044	0.043	0.041	0.041
	ERK pool				
PDGFRb Y771	0.289	0.309	0.305	0.297	0.316
	0.312	0.35	0.352	0.322	0.3043
	0.272	0.295	0.295	0.319	0.315
	0.295	0.302	0.332	0.372	0.282
SHC Y317	0.505	0.512	0.503	0.538	0.556
	0.516	0.544	0.587	0.566	0.558
	0.502	0.51	0.513	0.584	0.547
	0.523	0.512	0.543	0.599	0.571
c-Cbl Y774	0.46	0.419	0.413	0.379	0.41
	0.418	0.398	0.419	0.365	0.405
	0.485	0.422	0.386	0.424	0.422
	0.427	0.413	0.406	0.402	0.402
Paxillin Y118	0.7	0.655	0.586	0.668	0.641
	0.633	0.632	0.607	0.695	0.625
	0.731	0.666	0.6	0.664	0.665
	0.722	0.667	0.708	0.638	0.732
AKT S473	0.496	0.591	0.571	0.605	0.691
	0.416	0.494	0.518	0.548	0.573
	0.502	0.596	0.526	0.648	0.746
	0.442	0.552	0.565	0.575	0.71
GSK-3a/b S21	0.517	0.557	0.665	0.607	0.683
	0.474	0.553	0.485	0.5943	0.549
	0.566	0.605	0.571	0.637	0.622
	0.525	0.514	0.625	0.539	0.57
RPS6 S235/S2	0.121	0.127	0.135	0.175	0.179
	0.091	0.101	0.109	0.142	0.143
	0.1	0.113	0.109	0.13	0.164
	0.112	0.131	0.122	0.127	0.154
RPS6 S240/S2	0.087	0.104	0.103	0.122	0.118
	0.08	0.087	0.102	0.095	0.101
	0.088	0.091	0.081	0.099	0.111
	0.094	0.099	0.088	0.115	0.11
PKCb S660	0.638	0.619	0.679	0.626	0.876
	0.612	0.69	0.674	0.686	0.99
	0.575	0.596	0.61	0.738	0.793

	0.577	0.61	0.642	0.709	0.8
PKCd S643	0.73	0.759	0.736	0.7	0.748
	0.734	0.7453	0.7327	0.707	0.7387
	0.717	0.74	0.726	0.734	0.726
	0.736	0.737	0.736	0.7137	0.742
MARCKs S512,	0.602	0.601	0.571	0.711	0.564
	0.505	0.533	0.565	0.733	0.55
	0.611	0.601	0.628	0.604	0.606
	0.721	0.762	0.802	0.597	0.78
CAMI S81	0.408	0.404	0.428	0.444	0.423
	0.505	0.575	0.546	0.586	0.671
	0.49	0.477	0.437	0.479	0.493
	0.533	0.533	0.572	0.545	0.556
RSK3 T356/S3	0.612	0.599	0.65	0.655	0.765
	0.517	0.563	0.672	0.62	0.776
	0.599	0.6	0.644	0.639	0.783
	0.552	0.583	0.659	0.639	0.852
RAF S289/S29	0.214	0.209	0.178	0.157	0.187
	0.193	0.199	0.183	0.182	0.188
	0.203	0.192	0.161	0.185	0.181
	0.175	0.148	0.131	0.189	0.16
MEK S217/S22	0.215	0.218	0.5	0.511	1.288
	0.174	0.192	0.421	0.586	1.029
	0.191	0.218	0.474	0.628	1.2
	0.189	0.206	0.468	0.474	1.034
ERK T202/Y20	0.189	0.196	0.27	0.286	0.378
	0.142	0.157	0.201	0.213	0.268
	0.195	0.183	0.234	0.344	0.353
	0.196	0.169	0.209	0.243	0.332
p90RSK S380	0.113	0.131	0.191	0.135	0.505
	0.102	0.129	0.164	0.191	0.368
	0.1337	0.13	0.119	0.26	0.102
	0.186	0.136	0.151	0.278	0.106
STAT1 Y701	0.391	0.404	0.438	0.403	0.433
	0.415	0.443	0.484	0.453	0.4383
	0.386	0.405	0.436	0.417	0.433
	0.406	0.406	0.447	0.489	0.449
STAT3 Y705	0.634	0.62	0.63	0.598	0.625
	0.669	0.685	0.724	0.692	0.752

	0.643	0.609	0.596	0.643	0.615
	0.665	0.617	0.679	0.663	0.649
CREB S133	0.755	0.685	0.84	0.8	0.939
	0.793	0.747	0.936	0.797	1.204
	0.735	0.598	0.776	0.934	0.874
	0.741	0.651	0.855	1.017	0.914
NF-kB S536	0.768	0.84	0.909	0.87	1.02
	0.708	0.775	0.819	0.859	0.877
	0.784	0.859	0.836	0.94	0.954
	0.782	0.794	0.847	0.824	0.952
c-Jun S63	0.064	0.069	0.061	0.061	0.072
	0.055	0.053	0.052	0.0663	0.064
	0.067	0.069	0.06	0.083	0.079
	0.059	0.063	0.068	0.055	0.077
	p90RSK sh1				
PDGFRb Y771	0.276	0.3	0.292	0.295	0.287
	0.279	0.301	0.323	0.329	0.311
	0.299	0.321	0.319	0.31	0.295
	0.306	0.333	0.322	0.332	0.32
SHC Y317	0.447	0.491	0.483	0.499	0.545
	0.452	0.488	0.5	0.531	0.545
	0.454	0.504	0.492	0.523	0.557
	0.459	0.499	0.501	0.534	0.578
c-Cbl Y774	0.378	0.373	0.388	0.379	0.375
	0.387	0.381	0.405	0.39	0.373
	0.371	0.378	0.387	0.374	0.366
	0.382	0.392	0.391	0.379	0.376
Paxillin Y118	0.727	0.718	0.656	0.656	0.65
	0.729	0.724	0.706	0.6593	0.671
	0.709	0.71	0.665	0.66	0.66
	0.735	0.718	0.678	0.662	0.668
AKT S473	0.601	0.482	0.493	0.529	0.601
	0.587	0.588	0.64	0.634	0.592
	0.539	0.488	0.539	0.56	0.552
	0.547	0.562	0.56	0.639	0.603
GSK-3a/b S21	0.562	0.563	0.518	0.528	0.489
	0.56	0.563	0.494	0.504	0.592

	0.564	0.529	0.514	0.526	0.562
	0.562	0.557	0.542	0.472	0.571
RPS6 S235/S2	0.136	0.106	0.106	0.149	0.225
	0.125	0.122	0.144	0.172	0.245
	0.128	0.107	0.114	0.147	0.217
	0.126	0.114	0.113	0.164	0.247
RPS6 S240/S2	0.102	0.06	0.068	0.112	0.162
	0.086	0.076	0.104	0.147	0.193
	0.096	0.098	0.111	0.159	0.19
	0.115	0.111	0.114	0.151	0.191
PKCb S660	0.54	0.552	0.521	0.609	0.83
	0.554	0.548	0.553	0.68	0.793
	0.563	0.555	0.543	0.648	0.793
	0.5523	0.56	0.58	0.716	0.863
PKCd S643	0.639	0.629	0.61	0.591	0.611
	0.651	0.621	0.618	0.615	0.602
	0.653	0.632	0.61	0.601	0.601
	0.664	0.63	0.609	0.616	0.608
MARCKs S512,	0.633	0.6293	0.563	0.56	0.615
	0.633	0.63	0.677	0.694	0.662
	0.627	0.636	0.639	0.589	0.615
	0.631	0.622	0.614	0.675	0.689
CAMI S81	0.616	0.552	0.55	0.556	0.579
	0.607	0.605	0.651	0.638	0.594
	0.619	0.595	0.593	0.598	0.573
	0.645	0.63	0.606	0.616	0.631
RSK3 T356/S3	0.582	0.579	0.543	0.654	0.705
	0.593	0.602	0.592	0.72	0.731
	0.603	0.589	0.552	0.678	0.711
	0.592	0.605	0.581	0.708	0.718
RAF S289/S29	0.173	0.173	0.169	0.169	0.185
	0.19	0.193	0.198	0.19	0.189
	0.173	0.174	0.17	0.166	0.18
	0.174	0.176	0.177	0.174	0.186
MEK S217/S21	0.17	0.18	0.223	0.389	0.81
	0.191	0.181	0.251	0.527	0.848
	0.173	0.185	0.23	0.444	0.71
	0.19	0.179	0.211	0.477	0.796
ERK T202/Y20	0.376	0.337	0.377	0.714	0.724

	0.354	0.341	0.418	0.855	0.918
	0.35	0.334	0.376	0.762	0.801
	0.351	0.335	0.351	0.791	0.87
p90RSK S380	0.138	0.105	0.109	0.113	0.131
	0.202	0.096	0.104	0.103	0.167
	0.217	0.116	0.102	0.109	0.173
	0.233	0.12	0.122	0.103	0.17
STAT1 Y701	0.374	0.388	0.387	0.402	0.451
	0.375	0.381	0.393	0.419	0.446
	0.382	0.394	0.401	0.397	0.454
	0.382	0.393	0.397	0.42	0.446
STAT3 Y705	0.545	0.584	0.595	0.579	0.62
	0.55	0.567	0.6	0.572	0.613
	0.575	0.602	0.615	0.587	0.617
	0.568	0.588	0.61	0.596	0.616
CREB S133	0.54	0.557	0.601	0.667	0.863
	0.555	0.584	0.649	0.774	0.891
	0.598	0.685	0.667	0.759	0.875
	0.608	0.57	0.596	0.8	0.935
NF-kB S536	0.576	0.585	0.618	0.636	0.736
	0.624	0.634	0.682	0.691	0.737
	0.6	0.616	0.64	0.658	0.719
	0.611	0.611	0.633	0.66	0.719
c-Jun S63	0.05	0.044	0.039	0.04	0.048
	0.041	0.044	0.051	0.045	0.057
	0.046	0.044	0.049	0.05	0.052
	0.049	0.051	0.047	0.043	0.07
	p90RSK sh4				
PDGFRb Y771	0.29	0.266	0.257	0.269	0.282
	0.289	0.28	0.276	0.277	0.278
	0.287	0.291	0.263	0.27	0.303
	0.287	0.284	0.294	0.25	0.27
SHC Y317	0.408	0.448	0.43	0.5	0.489
	0.41	0.463	0.461	0.525	0.491
	0.401	0.457	0.431	0.497	0.486
	0.405	0.448	0.446	0.439	0.469
c-Cbl Y774	0.417	0.416	0.375	0.374	0.4

	0.417	0.416	0.419	0.387	0.403
	0.399	0.383	0.362	0.375	0.407
	0.396	0.382	0.39	0.348	0.399
Paxillin Y118	0.699	0.742	0.651	0.699	0.686
	0.705	0.764	0.679	0.711	0.691
	0.714	0.751	0.645	0.71	0.692
	0.698	0.754	0.699	0.652	0.694
AKT S473	0.646	0.577	0.592	0.681	0.776
	0.611	0.616	0.679	0.585	0.622
	0.612	0.577	0.553	0.618	0.716
	0.593	0.572	0.66	0.511	0.696
GSK-3a/b S21	0.477	0.567	0.554	0.607	0.532
	0.6	0.51	0.495	0.534	0.526
	0.576	0.571	0.515	0.582	0.62
	0.455	0.574	0.456	0.487	0.601
RPS6 S235/S2	0.107	0.091	0.13	0.156	0.207
	0.109	0.103	0.126	0.153	0.22
	0.12	0.105	0.124	0.146	0.185
	0.112	0.111	0.124	0.167	0.187
RPS6 S240/S2	0.08	0.0737	0.077	0.11	0.137
	0.071	0.067	0.072	0.111	0.138
	0.086	0.079	0.079	0.115	0.128
	0.076	0.075	0.084	0.158	0.127
PKCb S660	0.536	0.564	0.534	0.649	0.784
	0.536	0.573	0.556	0.689	0.804
	0.541	0.522	0.49	0.584	0.701
	0.542	0.519	0.52	0.539	0.66
PKCd S643	0.634	0.642	0.612	0.642	0.608
	0.639	0.635	0.632	0.654	0.622
	0.638	0.622	0.581	0.61	0.584
	0.625	0.617	0.623	0.58	0.567
MARCKs S512,	0.739	0.716	0.636	0.644	0.668
	0.747	0.749	0.734	0.698	0.612
	0.707	0.678	0.638	0.651	0.68
	0.75	0.724	0.729	0.6643	0.642
CAMI S81	0.56	0.518	0.502	0.507	0.55
	0.56	0.538	0.563	0.537	0.547
	0.559	0.531	0.494	0.505	0.549
	0.562	0.511	0.556	0.458	0.537

RSK3 T356/S3	0.5887	0.601	0.594	0.654	0.689
	0.581	0.598	0.605	0.681	0.699
	0.595	0.595	0.588	0.662	0.693
	0.59	0.603	0.603	0.6	0.684
RAF S289/S29	0.181	0.179	0.182	0.176	0.187
	0.183	0.185	0.19	0.196	0.194
	0.183	0.182	0.173	0.175	0.208
	0.181	0.187	0.191	0.164	0.189
MEK S217/S2	0.185	0.179	0.204	0.47	0.651
	0.199	0.189	0.218	0.444	0.63
	0.183	0.189	0.199	0.38	0.602
	0.195	0.183	0.21	0.341	0.508
ERK T202/Y20	0.367	0.355	0.401	0.755	0.995
	0.359	0.357	0.419	0.828	0.996
	0.374	0.348	0.384	0.73	0.941
	0.346	0.337	0.399	0.61	0.874
p90RSK S380	0.289	0.108	0.119	0.1	0.147
	0.315	0.103	0.1	0.103	0.182
	0.138	0.114	0.117	0.094	0.142
	0.148	0.105	0.102	0.152	0.103
STAT1 Y701	0.378	0.376	0.392	0.364	0.407
	0.373	0.381	0.399	0.401	0.415
	0.376	0.371	0.391	0.39	0.409
	0.368	0.367	0.386	0.385	0.397
STAT3 Y705	0.571	0.537	0.506	0.608	0.544
	0.561	0.538	0.541	0.605	0.569
	0.563	0.517	0.525	0.589	0.552
	0.563	0.536	0.533	0.563	0.538
CREB S133	0.577	0.534	0.555	0.695	0.831
	0.595	0.577	0.647	0.754	0.795
	0.562	0.596	0.558	0.647	0.79
	0.562	0.555	0.564	0.553	0.764
NF-kB S536	0.589	0.597	0.571	0.66	0.671
	0.584	0.583	0.591	0.687	0.683
	0.586	0.572	0.559	0.659	0.653
	0.579	0.562	0.573	0.597	0.625
c-Jun S63	0.05	0.054	0.05	0.042	0.056
	0.051	0.064	0.053	0.05	0.06
	0.051	0.06	0.053	0.049	0.059
	0.055	0.062	0.056	0.037	0.046

	FAK sh16				
PDGFRb Y771	0.289	0.287	0.278	0.283	0.261
	0.295	0.303	0.302	0.315	0.248
	0.296	0.309	0.281	0.293	0.259
	0.313	0.315	0.302	0.318	0.278
SHC Y317	0.393	0.46	0.461	0.46	0.457
	0.402	0.446	0.471	0.492	0.455
	0.401	0.462	0.464	0.474	0.484
	0.407	0.461	0.472	0.501	0.507
c-Cbl Y774	0.372	0.395	0.378	0.37	0.35
	0.413	0.435	0.415	0.418	0.346
	0.367	0.4	0.375	0.371	0.345
	0.381	0.433	0.398	0.402	0.378
Paxillin Y118	0.646	0.691	0.674	0.63	0.643
	0.657	0.705	0.697	0.665	0.649
	0.627	0.671	0.641	0.633	0.646
	0.656	0.695	0.676	0.632	0.666
AKT S473	0.649	0.608	0.609	0.634	0.725
	0.615	0.643	0.652	0.7	0.648
	0.535	0.556	0.526	0.631	0.686
	0.542	0.626	0.577	0.544	0.583
GSK-3a/b S21	0.482	0.555	0.45	0.508	0.491
	0.453	0.455	0.483	0.535	0.47
	0.516	0.517	0.499	0.48	0.487
	0.423	0.421	0.439	0.509	0.471
RPS6 S235/S2	0.145	0.116	0.134	0.178	0.245
	0.148	0.124	0.154	0.188	0.237
	0.135	0.113	0.126	0.152	0.254
	0.133	0.121	0.151	0.189	0.24
RPS6 S240/S2	0.133	0.073	0.11	0.167	0.213
	0.13	0.089	0.135	0.18	0.193
	0.129	0.101	0.128	0.175	0.203
	0.135	0.117	0.148	0.188	0.157
PKCb S660	0.522	0.51	0.523	0.682	0.763
	0.559	0.537	0.545	0.745	0.703
	0.532	0.551	0.52	0.745	0.733
	0.575	0.552	0.566	0.732	0.733

PKCd S643	0.602	0.616	0.608	0.569	0.585
	0.611	0.6	0.604	0.571	0.582
	0.607	0.605	0.6	0.567	0.582
	0.606	0.596	0.601	0.581	0.636
MARCKs S512,	0.663	0.753	0.682	0.664	0.622
	0.641	0.795	0.751	0.718	0.577
	0.643	0.781	0.619	0.694	0.656
	0.652	0.7	0.729	0.724	0.667
CAMI S81	0.562	0.536	0.55	0.535	0.527
	0.591	0.607	0.611	0.59	0.532
	0.553	0.558	0.559	0.577	0.563
	0.615	0.613	0.592	0.601	0.625
RSK3 T356/S3	0.592	0.555	0.531	0.573	0.666
	0.592	0.549	0.549	0.616	0.674
	0.573	0.53	0.53	0.591	0.688
	0.565	0.539	0.548	0.632	0.775
RAF S289/S29	0.181	0.186	0.189	0.182	0.176
	0.187	0.192	0.197	0.188	0.189
	0.177	0.174	0.183	0.177	0.187
	0.182	0.187	0.192	0.184	0.19
MEK S217/S22	0.169	0.171	0.229	0.437	0.55
	0.175	0.175	0.237	0.494	0.499
	0.1723	0.172	0.216	0.442	0.554
	0.173	0.169	0.206	0.484	0.591
ERK T202/Y20	0.361	0.334	0.411	0.718	0.909
	0.341	0.347	0.424	0.649	0.885
	0.35	0.329	0.381	0.726	0.883
	0.328	0.333	0.38	0.78	0.921
p90RSK S380	0.578	0.222	0.22	0.222	0.348
	0.436	0.215	0.213	0.239	0.416
	0.418	0.222	0.24	0.213	0.366
	0.339	0.217	0.222	0.239	0.366
STAT1 Y701	0.373	0.371	0.382	0.38	0.405
	0.387	0.36	0.376	0.398	0.405
	0.384	0.376	0.381	0.383	0.43
	0.382	0.372	0.378	0.386	0.42
STAT3 Y705	0.532	0.541	0.534	0.553	0.527
	0.55	0.528	0.531	0.541	0.524
	0.571	0.56	0.558	0.559	0.542

	0.564	0.546	0.555	0.567	0.525
CREB S133	0.548	0.495	0.573	0.613	0.688
	0.546	0.604	0.663	0.706	0.682
	0.558	0.586	0.615	0.696	0.761
	0.598	0.505	0.63	0.724	0.795
NF-kB S536	0.537	0.622	0.62	0.728	0.724
	0.587	0.631	0.628	0.726	0.697
	0.551	0.617	0.599	0.706	0.699
	0.548	0.586	0.591	0.677	0.685
c-Jun S63	0.044	0.054	0.0553	0.047	0.047
	0.053	0.0555	0.057	0.054	0.058
	0.055	0.057	0.052	0.054	0.056
	0.055	0.0555	0.057	0.052	0.074
	FAK sh21				
PDGFRb Y771	0.278	0.289	0.27	0.271	0.283
	0.281	0.3	0.284	0.278	0.27
	0.27	0.283	0.269	0.271	0.298
	0.2763	0.275	0.252	0.253	0.301
SHC Y317	0.392	0.451	0.468	0.52	0.49
	0.402	0.484	0.532	0.536	0.458
	0.412	0.45	0.472	0.516	0.481
	0.362	0.433	0.418	0.464	0.482
c-Cbl Y774	0.405	0.445	0.407	0.432	0.404
	0.419	0.448	0.413	0.432	0.38
	0.412	0.436	0.365	0.421	0.401
	0.412	0.403	0.354	0.372	0.401
Paxillin Y118	0.673	0.705	0.682	0.659	0.725
	0.73	0.71	0.699	0.667	0.675
	0.682	0.695	0.665	0.676	0.724
	0.695	0.686	0.621	0.625	0.729
AKT S473	0.529	0.548	0.537	0.578	0.619
	0.513	0.498	0.562	0.654	0.652
	0.511	0.493	0.505	0.538	0.579
	0.5177	0.45	0.418	0.514	0.56
GSK-3a/b S21	0.557	0.561	0.541	0.531	0.535
	0.571	0.577	0.46	0.528	0.54
	0.544	0.521	0.504	0.503	0.507

	0.5573	0.472	0.393	0.466	0.493
RPS6 S235/S2	0.103	0.085	0.088	0.132	0.259
	0.095	0.086	0.093	0.149	0.289
	0.088	0.093	0.095	0.13	0.278
	0.115	0.092	0.103	0.121	0.242
RPS6 S240/S2	0.068	0.05	0.049	0.081	0.129
	0.063	0.054	0.057	0.088	0.147
	0.062	0.061	0.063	0.085	0.126
	0.0643	0.056	0.086	0.108	0.124
PKCb S660	0.577	0.594	0.554	0.804	0.976
	0.578	0.582	0.561	0.845	0.766
	0.593	0.574	0.502	0.712	0.933
	0.5827	0.531	0.463	0.593	0.9
PKCd S643	0.646	0.64	0.658	0.634	0.658
	0.609	0.675	0.67	0.645	0.645
	0.612	0.653	0.626	0.642	0.66
	0.6223	0.626	0.591	0.6403	0.672
MARCKs S512,	0.623	0.661	0.622	0.593	0.55
	0.631	0.679	0.667	0.583	0.444
	0.646	0.655	0.617	0.598	0.537
	0.6333	0.584	0.6353	0.448	0.544
CAMI S81	0.552	0.587	0.546	0.568	0.53
	0.569	0.591	0.607	0.566	0.493
	0.564	0.561	0.526	0.563	0.527
	0.5617	0.542	0.486	0.516	0.557
RSK3 T356/S3	0.593	0.637	0.647	0.699	0.742
	0.617	0.649	0.664	0.729	0.688
	0.621	0.636	0.641	0.701	0.744
	0.564	0.625	0.606	0.637	0.755
RAF S289/S29	0.176	0.198	0.19	0.199	0.205
	0.184	0.203	0.199	0.196	0.195
	0.181	0.191	0.185	0.195	0.202
	0.1803	0.194	0.1913	0.1967	0.204
MEK S217/S2:	0.177	0.19	0.259	0.838	1.022
	0.207	0.191	0.289	0.874	0.742
	0.179	0.189	0.241	0.847	0.99
	0.167	0.169	0.19	0.498	0.964
ERK T202/Y20	0.382	0.378	0.454	0.744	0.881
	0.372	0.376	0.481	0.794	0.95

	0.373	0.359	0.427	0.724	0.868
	0.316	0.341	0.374	0.706	0.858
p90RSK S380	0.4593	0.2	0.235	0.213	0.469
	0.419	0.208	0.216	0.246	0.51
	0.401	0.21	0.233	0.209	0.436
	0.558	0.166	0.264	0.215	0.328
STAT1 Y701	0.352	0.381	0.371	0.393	0.417
	0.359	0.393	0.382	0.409	0.392
	0.344	0.37	0.356	0.382	0.401
	0.334	0.36	0.335	0.357	0.4
STAT3 Y705	0.527	0.567	0.559	0.563	0.564
	0.545	0.566	0.535	0.5573	0.555
	0.505	0.546	0.543	0.56	0.555
	0.512	0.536	0.519	0.549	0.561
CREB S133	0.568	0.628	0.633	0.75	0.85
	0.609	0.66	0.681	0.782	0.723
	0.582	0.611	0.581	0.695	0.787
	0.5863	0.563	0.496	0.591	0.811
NF-kB S536	0.604	0.631	0.638	0.715	0.746
	0.609	0.609	0.668	0.761	0.687
	0.604	0.602	0.638	0.715	0.787
	0.6057	0.578	0.582	0.611	0.796
c-Jun S63	0.057	0.058	0.051	0.061	0.102
	0.072	0.072	0.071	0.073	0.082
	0.062	0.067	0.062	0.073	0.1
	0.0637	0.063	0.056	0.052	0.101
	P130CAS sh3				
PDGFRb Y771	0.32	0.29	0.28	0.28	0.294
	0.304	0.313	0.276	0.277	0.286
	0.316	0.312	0.283	0.288	0.29
	0.313	0.318	0.298	0.295	0.303
SHC Y317	0.414	0.448	0.466	0.486	0.505
	0.412	0.471	0.474	0.505	0.497
	0.422	0.49	0.482	0.52	0.514
	0.411	0.48	0.497	0.539	0.544
c-Cbl Y774	0.427	0.426	0.406	0.424	0.407
	0.407	0.425	0.419	0.44	0.423

	0.413	0.418	0.392	0.438	0.422
	0.418	0.429	0.41	0.413	0.421
Paxillin Y118	0.817	0.754	0.709	0.753	0.719
	0.798	0.755	0.745	0.794	0.731
	0.797	0.742	0.701	0.796	0.753
	0.814	0.776	0.734	0.791	0.748
AKT S473	0.563	0.626	0.487	0.534	0.619
	0.592	0.601	0.491	0.553	0.575
	0.621	0.576	0.54	0.492	0.569
	0.592	0.583	0.472	0.506	0.561
GSK-3a/b S21	0.53	0.598	0.563	0.496	0.581
	0.625	0.601	0.575	0.501	0.559
	0.597	0.562	0.505	0.463	0.535
	0.576	0.551	0.54	0.482	0.563
RPS6 S235/S2	0.109	0.063	0.077	0.147	0.288
	0.093	0.08	0.088	0.148	0.279
	0.108	0.085	0.101	0.149	0.26
	0.088	0.09	0.098	0.142	0.267
RPS6 S240/S2	0.093	0.053	0.078	0.116	0.168
	0.073	0.065	0.082	0.127	0.174
	0.084	0.065	0.085	0.116	0.158
	0.072	0.079	0.085	0.117	0.169
PKCb S660	0.554	0.546	0.535	0.7	0.99
	0.531	0.538	0.527	0.703	0.948
	0.562	0.583	0.541	0.712	1.012
	0.566	0.58	0.573	0.737	0.986
PKCd S643	0.623	0.625	0.665	0.633	0.639
	0.609	0.649	0.675	0.636	0.639
	0.622	0.652	0.668	0.649	0.639
	0.623	0.651	0.6693	0.688	0.639
MARCKs S512,	0.722	0.752	0.742	0.741	0.688
	0.688	0.786	0.739	0.76	0.676
	0.697	0.75	0.7443	0.732	0.67
	0.689	0.758	0.752	0.786	0.673
CAMI S81	0.584	0.522	0.521	0.533	0.512
	0.516	0.563	0.566	0.569	0.507
	0.562	0.564	0.521	0.571	0.541
	0.577	0.584	0.582	0.595	0.565
RSK3 T356/S3	0.616	0.571	0.557	0.613	0.651

	0.581	0.626	0.564	0.614	0.655
	0.589	0.58	0.558	0.612	0.65
	0.581	0.593	0.568	0.628	0.654
RAF S289/S29	0.189	0.178	0.183	0.176	0.183
	0.181	0.183	0.191	0.179	0.181
	0.178	0.177	0.176	0.19	0.177
	0.189	0.191	0.2	0.195	0.195
MEK S217/S2	0.191	0.181	0.246	0.542	0.841
	0.2	0.185	0.236	0.585	0.783
	0.188	0.184	0.209	0.508	0.742
	0.194	0.19	0.231	0.578	0.784
ERK T202/Y20	0.441	0.371	0.408	0.73	0.958
	0.391	0.372	0.419	0.815	0.982
	0.422	0.361	0.36	0.686	0.889
	0.381	0.369	0.401	0.751	0.94
p90RSK S380	0.532	0.233	0.219	0.217	0.355
	0.544	0.192	0.225	0.215	0.397
	0.527	0.222	0.2243	0.204	0.356
	0.722	0.216	0.229	0.226	0.408
STAT1 Y701	0.367	0.367	0.351	0.409	0.417
	0.365	0.382	0.347	0.405	0.418
	0.383	0.404	0.345	0.429	0.413
	0.38	0.3843	0.371	0.43	0.444
STAT3 Y705	0.581	0.583	0.558	0.571	0.575
	0.57	0.6	0.571	0.574	0.57
	0.61	0.636	0.55	0.602	0.604
	0.591	0.641	0.591	0.605	0.609
CREB S133	0.578	0.51	0.557	0.654	0.795
	0.559	0.607	0.607	0.701	0.769
	0.587	0.626	0.592	0.701	0.796
	0.607	0.659	0.624	0.772	0.849
NF-kB S536	0.598	0.626	0.615	0.721	0.814
	0.583	0.627	0.615	0.717	0.777
	0.567	0.6	0.583	0.685	0.763
	0.568	0.63	0.614	0.667	0.758
c-Jun S63	0.055	0.054	0.045	0.053	0.054
	0.054	0.06	0.051	0.053	0.05
	0.047	0.053	0.036	0.035	0.049
	0.049	0.05	0.041	0.04	0.056

	P130CAS sh5				
PDGFRb Y771	0.307	0.289	0.299	0.294	0.276
	0.304	0.31	0.302	0.284	0.283
	0.285	0.285	0.292	0.285	0.277
	0.282	0.295	0.31	0.279	0.277
SHC Y317	0.459	0.479	0.497	0.531	0.511
	0.441	0.489	0.513	0.52	0.526
	0.425	0.461	0.491	0.514	0.512
	0.412	0.468	0.504	0.488	0.515
c-Cbl Y774	0.418	0.375	0.369	0.402	0.399
	0.42	0.387	0.385	0.396	0.382
	0.417	0.394	0.389	0.433	0.406
	0.424	0.393	0.382	0.402	0.409
Paxillin Y118	0.74	0.701	0.655	0.687	0.675
	0.772	0.733	0.675	0.634	0.683
	0.744	0.704	0.669	0.7	0.697
	0.772	0.714	0.693	0.654	0.703
AKT S473	0.491	0.549	0.548	0.65	0.725
	0.48	0.559	0.571	0.651	0.615
	0.506	0.566	0.552	0.656	0.58
	0.483	0.543	0.555	0.591	0.61
GSK-3a/b S21	0.59	0.559	0.501	0.591	0.603
	0.574	0.58	0.567	0.55	0.665
	0.594	0.59	0.525	0.607	0.527
	0.599	0.606	0.576	0.506	0.544
RPS6 S235/S2	0.129	0.097	0.136	0.174	0.315
	0.107	0.09	0.131	0.196	0.307
	0.139	0.115	0.134	0.168	0.308
	0.115	0.119	0.132	0.178	0.327
RPS6 S240/S2	0.144	0.11	0.171	0.181	0.229
	0.116	0.101	0.165	0.212	0.256
	0.158	0.13	0.174	0.184	0.225
	0.13	0.141	0.172	0.215	0.22
PKCb S660	0.644	0.591	0.597	0.874	1.085
	0.543	0.602	0.606	0.843	1.13
	0.532	0.565	0.561	0.792	1.014
	0.535	0.551	0.557	0.731	1.093

PKCd S643	0.6563	0.629	0.644	0.687	0.678
	0.668	0.654	0.673	0.657	0.679
	0.65	0.644	0.631	0.649	0.644
	0.651	0.628	0.654	0.626	0.661
MARCKs S512,	0.584	0.642	0.548	0.559	0.566
	0.607	0.69	0.615	0.505	0.551
	0.581	0.656	0.555	0.578	0.54
	0.602	0.64	0.614	0.5473	0.587
CAMI S81	0.557	0.575	0.546	0.545	0.594
	0.586	0.621	0.575	0.522	0.561
	0.541	0.581	0.526	0.54	0.533
	0.544	0.569	0.528	0.488	0.568
RSK3 T356/S3	0.582	0.576	0.559	0.621	0.619
	0.606	0.596	0.612	0.581	0.639
	0.569	0.609	0.581	0.627	0.64
	0.585	0.607	0.59	0.583	0.668
RAF S289/S29	0.169	0.176	0.162	0.177	0.179
	0.181	0.185	0.17	0.166	0.178
	0.17	0.181	0.166	0.18	0.18
	0.178	0.182	0.171	0.17	0.187
MEK S217/S22	0.193	0.177	0.24	0.499	0.57
	0.183	0.198	0.245	0.452	0.581
	0.18	0.185	0.237	0.561	0.625
	0.19	0.202	0.25	0.415	0.652
ERK T202/Y20	0.419	0.41	0.499	0.907	1.079
	0.4	0.443	0.506	0.904	1.105
	0.438	0.418	0.481	0.942	1.129
	0.399	0.434	0.478	0.843	1.171
p90RSK S380	0.446	0.265	0.285	0.239	0.414
	0.477	0.285	0.27	0.253	0.394
	0.505	0.243	0.248	0.226	0.435
	0.519	0.246	0.24	0.255	0.383
STAT1 Y701	0.388	0.365	0.359	0.421	0.4
	0.383	0.37	0.36	0.401	0.422
	0.392	0.376	0.372	0.421	0.426
	0.389	0.376	0.374	0.385	0.435
STAT3 Y705	0.635	0.573	0.565	0.56	0.586
	0.616	0.624	0.573	0.545	0.589
	0.593	0.598	0.558	0.586	0.615
	0.604	0.601	0.599	0.528	0.625

CREB S133	0.588	0.58	0.594	0.749	0.82
	0.627	0.671	0.639	0.726	0.812
	0.562	0.585	0.58	0.708	0.747
	0.575	0.639	0.588	0.643	0.798
NF-kB S536	0.61	0.616	0.623	0.728	0.775
	0.628	0.649	0.629	0.687	0.77
	0.619	0.636	0.632	0.74	0.776
	0.615	0.632	0.625	0.663	0.784
c-Jun S63	0.043	0.053	0.044	0.042	0.048
	0.042	0.055	0.05	0.036	0.049
	0.056	0.055	0.052	0.053	0.055
	0.065	0.057	0.057	0.04	0.06
PDGFRb Y771	FAK pool				
	0.307	0.32	0.323	0.352	0.349
	0.288	0.3	0.313	0.344	0.329
	0.311	0.329	0.309	0.317	0.359
	0.292	0.297	0.311	0.312	0.356
SHC Y317	0.475	0.497	0.531	0.5263	0.543
	0.477	0.481	0.501	0.54	0.526
	0.513	0.493	0.513	0.515	0.531
	0.472	0.481	0.506	0.524	0.521
c-Cbl Y774	0.398	0.413	0.409	0.461	0.388
	0.411	0.416	0.424	0.461	0.389
	0.436	0.416	0.431	0.396	0.416
	0.459	0.443	0.442	0.417	0.427
Paxillin Y118	0.702	0.713	0.619	0.697	0.634
	0.654	0.643	0.635	0.72	0.639
	0.692	0.662	0.646	0.673	0.673
	0.699	0.692	0.682	0.628	0.702
AKT S473	0.481	0.542	0.57	0.619	0.653
	0.458	0.477	0.576	0.603	0.606
	0.488	0.559	0.555	0.5943	0.615
	0.48	0.547	0.563	0.561	0.75
GSK-3a/b S21	0.457	0.496	0.511	0.6	0.611
	0.542	0.529	0.475	0.525	0.593
	0.619	0.639	0.5057	0.518	0.725
	0.582	0.588	0.531	0.52	0.588

RPS6 S235/S2	0.104	0.107	0.124	0.163	0.207
	0.106	0.098	0.125	0.162	0.2
	0.103	0.125	0.137	0.083	0.175
	0.099	0.125	0.136	0.123	0.18
RPS6 S240/S2	0.09	0.096	0.117	0.14	0.126
	0.093	0.087	0.118	0.158	0.14
	0.091	0.098	0.113	0.091	0.101
	0.087	0.101	0.134	0.122	0.124
PKCb S660	0.618	0.628	0.669	0.802	1.055
	0.566	0.566	0.611	0.708	0.955
	0.651	0.655	0.716	0.733	1.051
	0.565	0.616	0.683	0.7	0.982
PKCd S643	0.715	0.696	0.677	0.825	0.742
	0.687	0.669	0.648	0.778	0.682
	0.773	0.742	0.681	0.73	0.719
	0.723	0.707	0.712	0.762	0.754
MARCKs S512,	0.604	0.654	0.602	0.625	0.631
	0.587	0.653	0.629	0.631	0.62
	0.577	0.584	0.565	0.616	0.591
	0.555	0.587	0.601	0.627	0.61
CAMI S81	0.465	0.569	0.539	0.579	0.594
	0.408	0.393	0.414	0.564	0.434
	0.538	0.51	0.483	0.49	0.57
	0.509	0.469	0.535	0.423	0.558
RSK3 T356/S3	0.585	0.619	0.673	0.799	0.874
	0.6	0.603	0.678	0.777	0.884
	0.618	0.581	0.649	0.718	0.835
	0.603	0.604	0.682	0.755	0.882
RAF S289/S29	0.195	0.195	0.181	0.21	0.209
	0.197	0.188	0.188	0.187	0.209
	0.2	0.193	0.182	0.184	0.212
	0.1973	0.197	0.175	0.196	0.22
MEK S217/S22	0.202	0.189	0.374	0.562	0.951
	0.19	0.183	0.447	0.6	0.916
	0.179	0.199	0.473	0.564	0.899
	0.186	0.205	0.528	0.553	0.929
ERK T202/Y20	0.365	0.378	0.669	0.758	0.979
	0.355	0.367	0.658	0.969	1
	0.352	0.36	0.672	0.667	1.017

	0.394	0.381	0.75	0.687	1.287
p90RSK S380	0.255	0.237	0.372	0.338	0.719
	0.234	0.244	0.337	0.332	0.664
	0.44	0.283	0.312	0.374	0.345
	0.451	0.283	0.311	0.452	0.302
STAT1 Y701	0.411	0.434	0.434	0.449	0.472
	0.411	0.412	0.4	0.423	0.45
	0.419	0.424	0.412	0.431	0.454
	0.395	0.404	0.399	0.436	0.446
STAT3 Y705	0.626	0.65	0.61	0.633	0.651
	0.608	0.619	0.582	0.619	0.611
	0.675	0.671	0.587	0.602	0.6263
	0.596	0.621	0.583	0.573	0.617
CREB S133	0.769	0.663	0.885	1.017	1.15
	0.706	0.641	0.888	0.963	1.054
	0.798	0.627	0.91	0.956	1.106
	0.704	0.576	0.92	0.994	1.058
NF-kB S536	0.706	0.717	0.838	0.94	0.977
	0.696	0.684	0.807	0.935	0.965
	0.737	0.739	0.89	0.831	1.009
	0.761	0.746	0.909	0.823	1.007
c-Jun S63	0.047	0.071	0.0677	0.068	0.072
	0.052	0.069	0.069	0.073	0.08
	0.054	0.065	0.067	0.069	0.071
	0.056	0.073	0.067	0.066	0.081
	PAK1 sh7				
PDGFRb Y771	0.267	0.277	0.303	0.281	0.28
	0.266	0.285	0.304	0.284	0.289
	0.277	0.304	0.325	0.319	0.31
	0.304	0.307	0.323	0.319	0.308
SHC Y317	0.411	0.47	0.512	0.524	0.506
	0.413	0.49	0.517	0.503	0.517
	0.455	0.508	0.534	0.561	0.54
	0.456	0.514	0.543	0.547	0.534
c-Cbl Y774	0.413	0.41	0.421	0.429	0.414
	0.422	0.416	0.411	0.389	0.424
	0.4175	0.4157	0.394	0.404	0.399

	0.4175	0.421	0.387	0.449	0.429
Paxillin Y118	0.726	0.689	0.721	0.668	0.661
	0.754	0.715	0.711	0.658	0.667
	0.785	0.73	0.728	0.7	0.688
	0.787	0.744	0.744	0.721	0.696
AKT S473	0.616	0.617	0.618	0.711	0.707
	0.6	0.585	0.576	0.639	0.714
	0.642	0.595	0.598	0.67	0.671
	0.632	0.577	0.568	0.74	0.645
GSK-3a/b S21	0.556	0.486	0.531	0.619	0.634
	0.551	0.515	0.514	0.601	0.678
	0.612	0.522	0.546	0.664	0.605
	0.59	0.515	0.517	0.635	0.614
RPS6 S235/S2	0.096	0.06	0.062	0.108	0.174
	0.071	0.056	0.06	0.108	0.208
	0.088	0.063	0.065	0.113	0.182
	0.07	0.067	0.075	0.099	0.212
RPS6 S240/S2	0.09	0.065	0.079	0.118	0.157
	0.071	0.062	0.084	0.133	0.168
	0.118	0.114	0.104	0.133	0.147
	0.104	0.113	0.108	0.121	0.135
PKCb S660	0.602	0.581	0.571	0.789	0.936
	0.619	0.582	0.55	0.732	0.986
	0.597	0.609	0.57	0.778	0.938
	0.606	0.59	0.559	0.787	0.979
PKCd S643	0.665	0.691	0.695	0.684	0.665
	0.657	0.699	0.687	0.682	0.685
	0.608	0.718	0.724	0.74	0.716
	0.754	0.71	0.714	0.747	0.725
MARCKs S512,	0.78	0.767	0.796	0.782	0.788
	0.791	0.793	0.732	0.757	0.791
	0.77	0.761	0.759	0.792	0.77
	0.775	0.767	0.731	0.803	0.779
CAMI S81	0.765	0.758	0.78	0.789	0.784
	0.707	0.764	0.793	0.757	0.734
	0.73	0.738	0.789	0.818	0.766
	0.734	0.75	0.758	0.788	0.765
RSK3 T356/S3	0.567	0.578	0.573	0.648	0.705
	0.562	0.596	0.581	0.633	0.732

	0.597	0.6	0.589	0.682	0.699
	0.595	0.596	0.588	0.695	0.718
RAF S289/S29	0.196	0.176	0.2	0.192	0.195
	0.179	0.181	0.183	0.19	0.207
	0.202	0.192	0.194	0.2	0.203
	0.205	0.197	0.194	0.207	0.204
MEK S217/S22	0.171	0.184	0.245	0.441	0.603
	0.184	0.195	0.226	0.473	0.779
	0.21	0.241	0.24	0.533	0.669
	0.233	0.23	0.239	0.524	0.685
ERK T202/Y20	0.453	0.405	0.489	0.808	0.99
	0.437	0.439	0.444	0.792	1.043
	0.462	0.401	0.447	0.84	0.994
	0.418	0.395	0.446	0.86	1.046
p90RSK S380	0.399	0.259	0.273	0.27	0.408
	0.446	0.257	0.286	0.284	0.375
	0.556	0.326	0.291	0.264	0.439
	0.547	0.287	0.294	0.268	0.433
STAT1 Y701	0.406	0.396	0.417	0.45	0.425
	0.41	0.406	0.424	0.433	0.443
	0.404	0.4	0.411	0.457	0.44
	0.4067	0.402	0.423	0.447	0.441
STAT3 Y705	0.581	0.601	0.595	0.599	0.572
	0.566	0.622	0.601	0.598	0.6
	0.585	0.649	0.629	0.653	0.636
	0.627	0.659	0.605	0.662	0.628
CREB S133	0.52	0.568	0.667	0.747	0.886
	0.581	0.652	0.646	0.706	0.888
	0.466	0.722	0.738	0.857	0.931
	0.678	0.723	0.729	0.895	0.974
NF-kB S536	0.632	0.61	0.625	0.703	0.655
	0.636	0.62	0.62	0.621	0.702
	0.607	0.565	0.581	0.661	0.659
	0.617	0.569	0.594	0.648	0.636
c-Jun S63	0.044	0.043	0.04	0.049	0.049
	0.04	0.039	0.04	0.042	0.054
	0.044	0.051	0.045	0.0503	0.059
	0.055	0.058	0.053	0.06	0.054

	PAK1 sh8				
PDGFRb Y771	0.316	0.302	0.291	0.287	0.269
	0.318	0.312	0.3	0.289	0.284
	0.302	0.282	0.281	0.278	0.264
	0.285	0.281	0.275	0.265	0.259
SHC Y317	0.457	0.447	0.501	0.503	0.549
	0.45	0.467	0.53	0.524	0.543
	0.473	0.428	0.503	0.493	0.511
	0.423	0.448	0.495	0.5067	0.482
c-Cbl Y774	0.326	0.375	0.402	0.398	0.389
	0.335	0.399	0.424	0.407	0.395
	0.406	0.408	0.421	0.411	0.407
	0.406	0.416	0.428	0.398	0.392
Paxillin Y118	0.652	0.608	0.603	0.64	0.641
	0.67	0.601	0.661	0.665	0.663
	0.719	0.642	0.645	0.664	0.678
	0.703	0.673	0.674	0.675	0.652
AKT S473	0.619	0.581	0.555	0.581	0.592
	0.606	0.525	0.619	0.687	0.714
	0.654	0.516	0.574	0.501	0.573
	0.589	0.507	0.601	0.62	0.641
GSK-3a/b S21	0.533	0.534	0.491	0.51	0.619
	0.583	0.567	0.604	0.573	0.632
	0.597	0.513	0.51	0.545	0.613
	0.57	0.488	0.546	0.523	0.572
RPS6 S235/S2	0.101	0.087	0.15	0.195	0.275
	0.104	0.089	0.107	0.17	0.244
	0.126	0.098	0.108	0.146	0.229
	0.092	0.106	0.127	0.148	0.232
RPS6 S240/S2	0.08	0.096	0.181	0.244	0.227
	0.108	0.088	0.111	0.188	0.221
	0.138	0.11	0.12	0.162	0.204
	0.101	0.131	0.134	0.159	0.206
PKCb S660	0.608	0.601	0.54	0.665	0.905
	0.656	0.59	0.585	0.744	0.953
	0.628	0.539	0.531	0.69	0.855
	0.579	0.536	0.542	0.54	0.779
PKCd S643	0.64	0.678	0.641	0.651	0.695

	0.677	0.716	0.705	0.714	0.673
	0.676	0.652	0.652	0.674	0.673
	0.63	0.675	0.64	0.642	0.65
MARCKs S512,	0.841	0.799	0.658	0.64	0.825
	0.85	0.813	0.8	0.728	0.775
	0.708	0.736	0.73	0.761	0.776
	0.739	0.733	0.707	0.724	0.727
CAMI S81	1.163	0.823	0.797	0.922	0.834
	0.939	0.865	0.856	0.815	0.957
	0.875	0.833	0.72	0.743	0.658
	0.795	0.771	0.886	0.822	0.777
RSK3 T356/S3	0.531	0.562	0.551	0.632	0.695
	0.547	0.571	0.561	0.665	0.725
	0.552	0.553	0.551	0.667	0.719
	0.531	0.572	0.564	0.589	0.677
RAF S289/S29	0.188	0.189	0.191	0.182	0.213
	0.194	0.199	0.196	0.188	0.211
	0.202	0.192	0.189	0.185	0.208
	0.194	0.195	0.191	0.186	0.203
MEK S217/S2	0.176	0.192	0.193	0.351	0.563
	0.187	0.197	0.224	0.445	0.531
	0.195	0.192	0.213	0.418	0.528
	0.177	0.196	0.217	0.177	0.449
ERK T202/Y20	0.374	0.388	0.385	0.685	0.963
	0.381	0.393	0.422	0.802	0.999
	0.448	0.405	0.412	0.749	0.898
	0.395	0.418	0.424	0.442	0.873
p90RSK S380	0.131	0.239	0.245	0.22	0.246
	0.148	0.229	0.223	0.231	0.314
	0.43	0.249	0.254	0.235	0.351
	0.437	0.245	0.259	0.254	0.279
STAT1 Y701	0.387	0.404	0.396	0.435	0.401
	0.411	0.425	0.411	0.441	0.414
	0.398	0.391	0.386	0.424	0.399
	0.376	0.397	0.387	0.399	0.391
STAT3 Y705	0.551	0.576	0.576	0.564	0.559
	0.57	0.604	0.594	0.58	0.578
	0.576	0.55	0.591	0.563	0.582
	0.567	0.562	0.587	0.558	0.571

CREB S133	0.587	0.5667	0.521	0.57	0.872
	0.615	0.584	0.627	0.687	0.889
	0.565	0.539	0.588	0.629	0.823
	0.576	0.577	0.6	0.524	0.771
NF-kB S536	0.566	0.566	0.541	0.617	0.661
	0.588	0.587	0.573	0.65	0.692
	0.61	0.599	0.563	0.655	0.717
	0.599	0.583	0.588	0.599	0.676
c-Jun S63	0.052	0.057	0.044	0.042	0.052
	0.047	0.045	0.045	0.051	0.063
	0.051	0.046	0.044	0.049	0.063
	0.051	0.057	0.055	0.046	0.056
PDGFRb Y771	ROCK2 4 0.313	0.306	0.233	0.285	0.272
	0.298	0.302	0.286	0.308	0.309
	0.316	0.336	0.327	0.367	0.368
	0.286	0.319	0.291	0.344	0.286
SHC Y317	0.499	0.56	0.509	0.54	0.453
	0.551	0.581	0.626	0.595	0.564
	0.533	0.581	0.631	0.621	0.629
	0.477	0.526	0.581	0.599	0.498
c-Cbl Y774	0.426	0.402	0.35	0.352	0.351
	0.421	0.376	0.397	0.346	0.396
	0.418	0.428	0.443	0.41	0.427
	0.388	0.421	0.443	0.392	0.384
Paxillin Y118	0.678	0.659	0.6357	0.566	0.586
	0.669	0.631	0.608	0.629	0.68
	0.651	0.678	0.635	0.647	0.691
	0.64	0.705	0.664	0.648	0.645
AKT S473	0.461	0.606	0.414	0.436	0.535
	0.443	0.46	0.518	0.474	0.532
	0.475	0.61	0.612	0.635	0.705
	0.465	0.586	0.639	0.586	0.63
GSK-3a/b S21	0.568	0.665	0.442	0.474	0.512
	0.557	0.571	0.586	0.533	0.653
	0.579	0.641	0.654	0.628	0.581
	0.524	0.686	0.704	0.676	0.636

RPS6 S235/S2	0.109	0.129	0.1337	0.212	0.252
	0.118	0.116	0.129	0.156	0.189
	0.121	0.135	0.136	0.14	0.233
	0.129	0.137	0.136	0.142	0.203
RPS6 S240/S2	0.108	0.1167	0.1193	0.1363	0.276
	0.107	0.125	0.13	0.16	0.183
	0.094	0.114	0.117	0.129	0.143
	0.096	0.111	0.111	0.12	0.169
PKCb S660	0.556	0.586	0.527	0.549	0.765
	0.554	0.613	0.621	0.65	0.937
	0.57	0.667	0.72	0.772	1.123
	0.52	0.619	0.656	0.694	0.811
PKCd S643	0.81	0.784	0.652	0.729	0.657
	0.78	0.793	0.765	0.76	0.756
	0.793	0.813	0.802	0.834	0.794
	0.696	0.733	0.713	0.768	0.662
MARCKs S512,	0.638	0.71	0.665	0.496	0.472
	0.665	0.66	0.635	0.592	0.627
	0.642	0.72	0.666	0.706	0.691
	0.6483	0.674	0.694	0.662	0.559
CAMI S81	0.601	0.635	0.501	0.568	0.607
	0.588	0.511	0.564	0.519	0.686
	0.572	0.63	0.697	0.766	0.852
	0.459	0.538	0.612	0.566	0.588
RSK3 T356/S3	0.555	0.544	0.485	0.539	0.541
	0.547	0.524	0.565	0.551	0.618
	0.518	0.557	0.592	0.636	0.796
	0.516	0.578	0.609	0.649	0.629
RAF S289/S29	0.179	0.179	0.157	0.163	0.172
	0.174	0.165	0.175	0.167	0.183
	0.188	0.193	0.19	0.214	0.222
	0.174	0.187	0.195	0.197	0.186
MEK S217/S2:	0.2	0.185	0.191	0.316	0.514
	0.198	0.189	0.298	0.428	0.687
	0.18	0.192	0.409	0.524	0.6217
	0.174	0.203	0.41	0.602	0.664
ERK T202/Y20	0.385	0.401	0.562	0.635	0.865
	0.384	0.361	0.63	0.723	0.839
	0.372	0.387	0.774	0.737	1.085
	0.376	0.387	0.75	0.703	0.759

p90RSK S380	0.299	0.251	0.315	0.233	0.271
	0.267	0.243	0.259	0.307	0.393
	0.294	0.286	0.277	0.289	0.344
	0.336	0.31	0.35	0.438	0.792
STAT1 Y701	0.42	0.42	0.445	0.372	0.401
	0.415	0.428	0.421	0.434	0.447
	0.438	0.452	0.474	0.473	0.481
	0.407	0.436	0.44	0.448	0.427
STAT3 Y705	0.653	0.694	0.574	0.599	0.59
	0.624	0.638	0.638	0.66	0.651
	0.687	0.791	0.757	0.716	0.74
	0.677	0.73	0.718	0.723	0.695
CREB S133	0.738	0.669	0.577	0.724	0.826
	0.848	0.711	0.879	0.94	1.095
	0.867	0.863	1.033	1.198	1.409
	0.719	0.713	0.874	0.993	0.873
NF-kB S536	0.673	0.794	0.8147	0.713	0.746
	0.724	0.775	0.787	0.809	0.826
	0.743	0.864	0.868	0.869	0.931
	0.683	0.818	0.789	0.872	0.8
c-Jun S63	0.048	0.048	0.027	0.036	0.044
	0.042	0.042	0.04	0.037	0.052
	0.048	0.0493	0.053	0.07	0.067
	0.039	0.058	0.054	0.067	0.053
PDGFRb Y771	0.26	0.312	0.263	0.269	0.234
	0.305	0.309	0.312	0.289	0.299
	0.237	0.343	0.355	0.318	0.305
	0.339	0.361	0.395	0.357	0.357
SHC Y317	0.472	0.539	0.482	0.542	0.474
	0.528	0.57	0.598	0.605	0.589
	0.421	0.513	0.569	0.582	0.542
	0.486	0.544	0.596	0.611	0.612
c-Cbl Y774	0.377	0.382	0.347	0.399	0.333
	0.428	0.373	0.401	0.399	0.37
	0.344	0.454	0.466	0.452	0.421
	0.472	0.434	0.449	0.469	0.468
	ROCK2 6				

Paxillin Y118	0.722	0.679	0.607	0.603	0.542
	0.685	0.64	0.633	0.574	0.576
	0.608	0.772	0.789	0.703	0.739
	0.856	0.753	0.769	0.782	0.776
AKT S473	0.389	0.553	0.436	0.517	0.551
	0.424	0.487	0.529	0.487	0.749
	0.353	0.597	0.653	0.639	0.859
	0.514	0.636	0.675	0.67	0.759
GSK-3a/b S21	0.503	0.596	0.529	0.619	0.528
	0.591	0.6	0.652	0.673	0.737
	0.497	0.776	0.737	0.679	0.733
	0.853	0.843	0.784	0.844	0.937
RPS6 S235/S2	0.088	0.108	0.133	0.152	0.192
	0.091	0.095	0.12	0.143	0.192
	0.096	0.117	0.133	0.123	0.219
	0.103	0.123	0.137	0.134	0.238
RPS6 S240/S2	0.065	0.087	0.115	0.133	0.123
	0.064	0.071	0.097	0.121	0.103
	0.067	0.082	0.091	0.087	0.121
	0.061	0.08	0.088	0.103	0.119
PKCb S660	0.532	0.578	0.595	0.689	0.686
	0.589	0.617	0.701	0.762	0.95
	0.498	0.631	0.715	0.843	0.914
	0.631	0.624	0.85	0.817	1.02
PKCd S643	0.704	0.719	0.7553	0.733	0.746
	0.77	0.776	0.76	0.806	0.778
	0.629	0.714	0.733	0.731	0.671
	0.779	0.745	0.773	0.783	0.789
MARCKs S512,	0.527	0.659	0.458	0.571	0.452
	0.62	0.671	0.596	0.576	0.607
	0.502	0.715	0.684	0.775	0.673
	0.691	0.723	0.739	0.731	0.741
CAMI S81	0.486	0.623	0.537	0.497	0.447
	0.652	0.628	0.61	0.532	0.659
	0.502	0.745	0.798	0.609	0.694
	0.934	0.902	1.063	0.72	0.811
RSK3 T356/S3	0.519	0.592	0.575	0.633	0.623
	0.538	0.555	0.616	0.644	0.755
	0.484	0.624	0.839	0.741	0.836

	0.598	0.631	0.756	0.763	0.923
RAF S289/S29	0.179	0.196	0.171	0.175	0.171
	0.184	0.187	0.182	0.176	0.19
	0.161	0.202	0.209	0.203	0.212
	0.212	0.209	0.213	0.201	0.228
MEK S217/S2	0.207	0.201	0.369	0.51	0.609
	0.203	0.206	0.454	0.514	0.925
	0.2173	0.215	0.541	0.715	1.037
	0.242	0.229	0.623	0.749	1.301
ERK T202/Y20	0.374	0.369	0.697	1.003	0.909
	0.388	0.35	0.76	0.784	1.002
	0.342	0.374	0.876	0.865	1.067
	0.368	0.384	0.905	1.135	1.224
p90RSK S380	0.342	0.289	0.358	0.317	0.555
	0.43	0.244	0.307	0.252	0.514
	0.403	0.291	0.327	0.333	0.408
	0.32	0.317	0.3307	0.508	0.779
STAT1 Y701	0.389	0.429	0.4377	0.404	0.41
	0.46	0.442	0.427	0.447	0.479
	0.359	0.45	0.417	0.452	0.459
	0.432	0.421	0.469	0.458	0.484
STAT3 Y705	0.621	0.653	0.567	0.571	0.555
	0.674	0.668	0.641	0.587	0.634
	0.624	0.718	0.708	0.718	0.696
	0.719	0.707	0.723	0.734	0.739
CREB S133	0.698	0.679	0.696	0.915	1.0927
	0.82	0.75	0.928	1.006	1.099
	0.59	0.78	0.984	1.177	1.064
	0.831	0.674	0.961	1.101	1.115
NF-kB S536	0.716	0.738	0.731	0.784	0.738
	0.772	0.783	0.868	0.806	0.936
	0.703	0.895	1.024	0.894	0.882
	0.911	0.867	0.957	1.027	1.081
c-Jun S63	0.044	0.063	0.038	0.049	0.039
	0.052	0.053	0.051	0.047	0.057
	0.028	0.064	0.057	0.062	0.066
	0.077	0.069	0.076	0.062	0.078

	PLCG1 sh2				
PDGFRb Y771	0.277	0.279	0.283	0.286	0.279
	0.266	0.281	0.284	0.283	0.287
	0.313	0.311	0.3	0.311	0.31
	0.324	0.315	0.322	0.329	0.32
SHC Y317	0.406	0.455	0.516	0.531	0.543
	0.381	0.508	0.487	0.523	0.541
	0.433	0.482	0.507	0.543	0.554
	0.455	0.484	0.539	0.576	0.567
c-Cbl Y774	0.384	0.416	0.403	0.407	0.424
	0.36	0.373	0.378	0.392	0.39
	0.398	0.405	0.367	0.374	0.386
	0.39	0.394	0.414	0.384	0.402
Paxillin Y118	0.679	0.683	0.669	0.666	0.674
	0.676	0.675	0.631	0.646	0.669
	0.689	0.679	0.63	0.65	0.67
	0.68	0.682	0.658	0.64	0.677
AKT S473	0.578	0.567	0.651	0.593	0.706
	0.513	0.515	0.573	0.699	0.65
	0.571	0.555	0.546	0.487	0.582
	0.527	0.518	0.553	0.499	0.595
GSK-3a/b S21	0.575	0.565	0.626	0.635	0.683
	0.5717	0.567	0.552	0.669	0.684
	0.574	0.564	0.484	0.585	0.621
	0.566	0.564	0.516	0.582	0.625
RPS6 S235/S2	0.106	0.085	0.107	0.117	0.222
	0.108	0.08	0.07	0.141	0.252
	0.102	0.086	0.097	0.145	0.184
	0.086	0.081	0.084	0.122	0.197
RPS6 S240/S2	0.13	0.134	0.158	0.176	0.197
	0.137	0.132	0.121	0.155	0.204
	0.113	0.103	0.118	0.15	0.152
	0.096	0.101	0.103	0.13	0.167
PKCb S660	0.268	0.296	0.31	0.358	0.493
	0.258	0.267	0.24	0.361	0.483
	0.311	0.321	0.272	0.306	0.5
	0.35	0.317	0.28	0.407	0.485
PKCd S643	0.314	0.331	0.327	0.327	0.326
	0.292	0.325	0.315	0.325	0.335

	0.385	0.353	0.325	0.353	0.336
	0.432	0.385	0.355	0.335	0.355
MARCKs S512,	0.331	0.386	0.374	0.368	0.394
	0.3373	0.35	0.323	0.363	0.356
	0.352	0.351	0.3487	0.341	0.352
	0.329	0.358	0.349	0.337	0.377
CAMI S81	0.508	0.544	0.492	0.527	0.594
	0.445	0.48	0.445	0.483	0.61
	0.712	0.624	0.54	0.592	0.608
	0.733	0.648	0.598	0.694	0.664
RSK3 T356/S3	0.564	0.576	0.585	0.671	0.721
	0.545	0.568	0.563	0.659	0.717
	0.558	0.559	0.527	0.618	0.657
	0.539	0.568	0.568	0.617	0.672
RAF S289/S29	0.196	0.2	0.197	0.202	0.199
	0.188	0.195	0.181	0.198	0.198
	0.199	0.192	0.173	0.172	0.175
	0.194	0.194	0.183	0.179	0.182
MEK S217/S2	0.23	0.243	0.24	0.449	0.772
	0.258	0.226	0.229	0.453	0.734
	0.204	0.175	0.188	0.363	0.658
	0.209	0.167	0.184	0.366	0.61
ERK T202/Y20	0.36	0.374	0.458	0.811	0.839
	0.358	0.363	0.431	0.809	1.076
	0.352	0.356	0.409	0.68	0.929
	0.354	0.357	0.416	0.698	0.975
p90RSK S380	0.494	0.2805	0.2715	0.305	0.491
	0.568	0.2805	0.2715	0.334	0.478
	0.576	0.282	0.287	0.238	0.29
	0.598	0.279	0.256	0.249	0.295
STAT1 Y701	0.433	0.428	0.4	0.435	0.434
	0.425	0.425	0.39	0.427	0.44
	0.446	0.426	0.374	0.419	0.439
	0.447	0.433	0.388	0.446	0.444
STAT3 Y705	0.583	0.568	0.546	0.579	0.569
	0.575	0.561	0.526	0.572	0.588
	0.641	0.608	0.527	0.603	0.6
	0.649	0.622	0.571	0.617	0.597
CREB S133	0.508	0.554	0.514	0.575	0.718



	0.138	0.111	0.171	0.234	0.272
	0.187	0.158	0.208	0.285	0.346
	0.175	0.154	0.182	0.275	0.36
RPS6 S240/S2	0.248	0.155	0.25	0.36	0.386
	0.181	0.136	0.208	0.302	0.3907
	0.25	0.227	0.279	0.399	0.384
	0.247	0.249	0.308	0.373	0.402
PKCb S660	0.314	0.303	0.3	0.356	0.451
	0.336	0.32	0.274	0.358	0.491
	0.304	0.292	0.288	0.331	0.47
	0.318	0.308	0.272	0.319	0.476
PKCd S643	0.35	0.361	0.376	0.372	0.374
	0.348	0.335	0.319	0.329	0.337
	0.349	0.352	0.358	0.349	0.344
	0.356	0.35	0.33	0.343	0.34
MARCKs S512,	0.379	0.361	0.357	0.415	0.415
	0.347	0.352	0.298	0.339	0.337
	0.312	0.345	0.374	0.368	0.398
	0.321	0.328	0.281	0.328	0.346
CAMI S81	0.882	0.792	0.7	0.752	0.706
	0.768	0.701	0.742	0.623	0.585
	0.639	0.619	0.591	0.622	0.632
	0.726	0.704	0.53	0.639	0.586
RSK3 T356/S3	0.501	0.509	0.541	0.639	0.687
	0.499	0.482	0.521	0.622	0.673
	0.558	0.544	0.576	0.671	0.735
	0.554	0.546	0.562	0.627	0.694
RAF S289/S29	0.176	0.196	0.199	0.207	0.204
	0.184	0.191	0.1933	0.194	0.183
	0.193	0.201	0.192	0.205	0.204
	0.189	0.194	0.189	0.191	0.19
MEK S217/S2:	0.15	0.163	0.185	0.413	0.594
	0.156	0.168	0.193	0.406	0.529
	0.188	0.199	0.204	0.41	0.593
	0.203	0.197	0.197	0.379	0.698
ERK T202/Y20	0.367	0.381	0.397	0.731	1.01
	0.345	0.363	0.399	0.69	0.965
	0.403	0.431	0.392	0.639	0.962
	0.402	0.414	0.388	0.617	0.946

p90RSK S380	0.161	0.239	0.267	0.219	0.294
	0.164	0.261	0.288	0.244	0.334
	0.459	0.278	0.295	0.266	0.329
	0.514	0.287	0.31	0.27	0.341
STAT1 Y701	0.416	0.417	0.457	0.483	0.498
	0.403	0.426	0.437	0.478	0.504
	0.432	0.421	0.458	0.475	0.489
	0.413	0.422	0.458	0.471	0.5
STAT3 Y705	0.618	0.614	0.598	0.581	0.588
	0.586	0.631	0.558	0.577	0.582
	0.609	0.599	0.588	0.571	0.576
	0.606	0.604	0.586	0.578	0.585
CREB S133	0.494	0.524	0.494	0.571	0.761
	0.531	0.579	0.514	0.572	0.728
	0.545	0.568	0.544	0.593	0.775
	0.588	0.603	0.541	0.597	0.766
NF-kB S536	0.576	0.645	0.618	0.668	0.647
	0.589	0.659	0.588	0.64	0.656
	0.6	0.64	0.605	0.669	0.68
	0.599	0.653	0.599	0.604	0.64
c-Jun S63	0.04	0.053	0.047	0.062	0.066
	0.048	0.043	0.038	0.044	0.053
	0.052	0.057	0.047	0.057	0.064
	0.048	0.053	0.043	0.043	0.05
PKC-A sh3 PDGFRb Y771	0.2793	0.299	0.2903	0.296	0.2983
	0.284	0.304	0.285	0.288	0.307
	0.275	0.299	0.289	0.297	0.293
	0.279	0.302	0.297	0.303	0.295
SHC Y317	0.351	0.456	0.417	0.473	0.434
	0.407	0.497	0.484	0.509	0.55
	0.402	0.467	0.485	0.539	0.504
	0.41	0.452	0.482	0.561	0.503
c-Cbl Y774	0.346	0.377	0.349	0.353	0.323
	0.415	0.395	0.385	0.38	0.396
	0.377	0.359	0.37	0.363	0.343
	0.397	0.368	0.362	0.362	0.351

Paxillin Y118	0.585	0.671	0.658	0.611	0.583
	0.742	0.739	0.673	0.663	0.732
	0.638	0.674	0.631	0.662	0.632
	0.72	0.671	0.67	0.674	0.645
AKT S473	0.453	0.519	0.564	0.626	0.671
	0.557	0.507	0.58	0.589	0.793
	0.545	0.56	0.668	0.573	0.653
	0.598	0.497	0.565	0.619	0.695
GSK-3a/b S21	0.438	0.537	0.488	0.625	0.608
	0.575	0.535	0.539	0.615	0.6063
	0.578	0.588	0.596	0.564	0.599
	0.499	0.497	0.51	0.592	0.612
RPS6 S235/S2	0.093	0.105	0.105	0.145	0.176
	0.121	0.11	0.112	0.124	0.251
	0.133	0.132	0.118	0.137	0.25
	0.129	0.119	0.137	0.161	0.265
RPS6 S240/S2	0.1003	0.097	0.086	0.106	0.143
	0.094	0.105	0.111	0.122	0.123
	0.102	0.113	0.093	0.123	0.159
	0.105	0.112	0.112	0.115	0.139
PKCb S660	0.2827	0.26	0.195	0.293	0.298
	0.276	0.261	0.274	0.339	0.477
	0.28	0.297	0.277	0.39	0.507
	0.292	0.299	0.285	0.427	0.553
PKCd S643	0.6143	0.603	0.521	0.596	0.576
	0.628	0.615	0.595	0.657	0.665
	0.599	0.586	0.58	0.632	0.622
	0.616	0.577	0.565	0.664	0.623
MARCKs S512,	0.138	0.341	0.171	0.219	0.173
	0.359	0.372	0.349	0.31	0.392
	0.256	0.305	0.277	0.287	0.296
	0.3	0.235	0.286	0.332	0.303
CAMI S81	0.5417	0.521	0.4843	0.43	0.469
	0.594	0.488	0.486	0.516	0.543
	0.49	0.519	0.479	0.501	0.565
	0.541	0.54	0.488	0.45	0.634
RSK3 T356/S3	0.504	0.605	0.544	0.605	0.685
	0.595	0.638	0.646	0.708	0.904
	0.55	0.588	0.603	0.648	0.773
	0.553	0.602	0.611	0.697	0.787

RAF S289/S29	0.151	0.207	0.153	0.162	0.176
	0.199	0.213	0.182	0.177	0.225
	0.173	0.191	0.175	0.161	0.188
	0.181	0.191	0.175	0.17	0.195
MEK S217/S2	0.139	0.174	0.206	0.423	0.577
	0.183	0.192	0.294	0.587	0.7553
	0.156	0.173	0.216	0.507	0.811
	0.172	0.168	0.219	0.599	0.878
ERK T202/Y20	0.3	0.343	0.419	0.737	0.915
	0.353	0.384	0.519	0.748	1.154
	0.317	0.329	0.412	0.683	0.952
	0.327	0.328	0.413	0.763	0.992
p90RSK S380	0.745	0.206	0.293	0.222	0.385
	0.724	0.259	0.265	0.246	0.382
	0.828	0.263	0.272	0.244	0.454
	0.487	0.284	0.254	0.236	0.487
STAT1 Y701	0.335	0.3933	0.351	0.385	0.39
	0.391	0.398	0.378	0.426	0.471
	0.369	0.382	0.377	0.415	0.442
	0.374	0.4	0.388	0.433	0.445
STAT3 Y705	0.5797	0.572	0.547	0.519	0.544
	0.563	0.553	0.567	0.538	0.598
	0.585	0.589	0.601	0.554	0.605
	0.591	0.587	0.591	0.57	0.614
CREB S133	0.5477	0.562	0.465	0.579	0.634
	0.563	0.663	0.656	0.737	0.806
	0.52	0.591	0.587	0.738	0.84
	0.56	0.529	0.582	0.8	0.884
NF-kB S536	0.6613	0.711	0.7027	0.679	0.72
	0.676	0.726	0.731	0.713	0.791
	0.657	0.713	0.694	0.73	0.774
	0.651	0.692	0.683	0.749	0.798
c-Jun S63	0.026	0.094	0.031	0.036	0.033
	0.08	0.098	0.088	0.067	0.106
	0.061	0.091	0.059	0.048	0.056
	0.074	0.109	0.067	0.079	0.073

PKC-A sh8

PDGFRb Y771	0.282	0.305	0.261	0.274	0.3057
	0.316	0.297	0.308	0.319	0.314
	0.283	0.308	0.287	0.296	0.302
	0.2937	0.304	0.286	0.316	0.301
SHC Y317	0.422	0.484	0.459	0.461	0.5257
	0.443	0.503	0.546	0.541	0.553
	0.438	0.464	0.511	0.509	0.51
	0.4343	0.476	0.515	0.52	0.514
c-Cbl Y774	0.38	0.3877	0.3743	0.348	0.338
	0.397	0.386	0.378	0.389	0.403
	0.382	0.386	0.367	0.378	0.37
	0.3863	0.391	0.378	0.401	0.381
Paxillin Y118	0.617	0.727	0.678	0.6	0.542
	0.714	0.712	0.674	0.705	0.699
	0.708	0.704	0.671	0.662	0.607
	0.6797	0.717	0.689	0.6557	0.67
AKT S473	0.499	0.493	0.45	0.437	0.461
	0.428	0.418	0.504	0.526	0.649
	0.49	0.444	0.491	0.396	0.508
	0.4723	0.437	0.426	0.436	0.582
GSK-3a/b S21	0.51	0.51	0.412	0.429	0.431
	0.565	0.469	0.471	0.557	0.576
	0.549	0.488	0.482	0.544	0.49
	0.5413	0.502	0.399	0.497	0.576
RPS6 S235/S2	0.0853	0.063	0.11	0.142	0.19
	0.076	0.064	0.073	0.114	0.236
	0.082	0.071	0.072	0.132	0.208
	0.098	0.073	0.092	0.129	0.238
RPS6 S240/S2	0.115	0.055	0.102	0.142	0.174
	0.066	0.053	0.066	0.099	0.142
	0.075	0.06	0.064	0.114	0.128
	0.107	0.06	0.086	0.112	0.139
PKCb S660	0.263	0.279	0.256	0.235	0.215
	0.301	0.277	0.273	0.353	0.508
	0.304	0.29	0.285	0.345	0.444
	0.2893	0.312	0.286	0.401	0.547
PKCd S643	0.586	0.65	0.582	0.58	0.6487
	0.602	0.639	0.668	0.662	0.667
	0.59	0.674	0.624	0.645	0.632

	0.512	0.679	0.658	0.657	0.647
MARCKs S512,	0.253	0.355	0.3147	0.3173	0.3433
	0.368	0.345	0.351	0.318	0.392
	0.323	0.306	0.278	0.288	0.299
	0.3147	0.313	0.315	0.346	0.339
CAMI S81	0.52	0.543	0.54	0.494	0.534
	0.52	0.49	0.566	0.509	0.629
	0.468	0.481	0.599	0.441	0.613
	0.5027	0.473	0.468	0.493	0.629
RSK3 T356/S3	0.542	0.556	0.515	0.543	0.579
	0.562	0.549	0.55	0.612	0.744
	0.583	0.564	0.525	0.597	0.688
	0.5623	0.552	0.543	0.623	0.72
RAF S289/S29	0.172	0.214	0.151	0.158	0.164
	0.186	0.193	0.179	0.185	0.213
	0.181	0.19	0.175	0.17	0.19
	0.1797	0.196	0.181	0.188	0.193
MEK S217/S2	0.16	0.175	0.181	0.364	0.479
	0.189	0.176	0.234	0.402	0.989
	0.165	0.17	0.205	0.389	0.701
	0.155	0.167	0.222	0.458	0.837
ERK T202/Y20	0.326	0.379	0.369	0.576	0.669
	0.349	0.355	0.421	0.718	1.008
	0.336	0.349	0.379	0.678	0.757
	0.337	0.341	0.409	0.634	0.889
p90RSK S380	0.608	0.22	0.287	0.227	0.331
	0.566	0.268	0.233	0.236	0.329
	0.735	0.277	0.251	0.249	0.396
	0.77	0.183	0.265	0.24	0.436
STAT1 Y701	0.371	0.404	0.36	0.38	0.341
	0.401	0.416	0.41	0.38	0.44
	0.375	0.392	0.38	0.399	0.395
	0.32	0.42	0.407	0.409	0.411
STAT3 Y705	0.547	0.603	0.569	0.544	0.531
	0.558	0.617	0.586	0.557	0.565
	0.566	0.621	0.599	0.568	0.567
	0.493	0.63	0.602	0.575	0.578
CREB S133	0.517	0.627	0.551	0.573	0.596
	0.61	0.663	0.694	0.711	0.795

	0.563	0.587	0.589	0.689	0.83
	0.5633	0.587	0.612	0.756	0.883
NF-kB S536	0.599	0.637	0.623	0.644	0.62
	0.621	0.618	0.642	0.682	0.722
	0.623	0.633	0.646	0.681	0.696
	0.6143	0.625	0.645	0.732	0.753
c-Jun S63	0.029	0.056	0.036	0.036	0.035
	0.05	0.065	0.05	0.049	0.085
	0.045	0.046	0.041	0.05	0.047
	0.02	0.056	0.047	0.054	0.056
	PKC-B sh2				
PDGFRb Y771	0.295	0.302	0.313	0.295	0.291
	0.282	0.301	0.317	0.291	0.287
	0.278	0.292	0.28	0.296	0.281
	0.295	0.293	0.304	0.297	0.293
SHC Y317	0.419	0.49	0.51	0.522	0.52
	0.4	0.489	0.504	0.5	0.511
	0.398	0.49	0.469	0.521	0.511
	0.426	0.49	0.492	0.518	0.518
c-Cbl Y774	0.412	0.412	0.427	0.403	0.384
	0.401	0.405	0.425	0.376	0.374
	0.397	0.397	0.383	0.386	0.363
	0.396	0.396	0.399	0.386	0.376
Paxillin Y118	0.675	0.681	0.675	0.665	0.676
	0.671	0.68	0.658	0.629	0.663
	0.67	0.678	0.624	0.665	0.652
	0.668	0.684	0.636	0.656	0.685
AKT S473	0.496	0.476	0.559	0.567	0.616
	0.477	0.469	0.55	0.532	0.679
	0.484	0.479	0.47	0.539	0.545
	0.462	0.489	0.481	0.527	0.542
GSK-3a/b S21	0.517	0.469	0.546	0.535	0.598
	0.467	0.518	0.542	0.49	0.539
	0.451	0.494	0.442	0.532	0.561
	0.495	0.541	0.478	0.518	0.566
RPS6 S235/S2	0.084	0.059	0.07	0.1	0.19
	0.066	0.058	0.063	0.094	0.202

	0.081	0.067	0.072	0.105	0.166
	0.074	0.071	0.072	0.112	0.185
RPS6 S240/S2	0.102	0.074	0.095	0.114	0.13
	0.079	0.076	0.089	0.106	0.163
	0.098	0.077	0.102	0.127	0.122
	0.08	0.08	0.096	0.119	0.143
PKCb S660	0.287	0.297	0.32	0.373	0.56
	0.278	0.293	0.301	0.381	0.476
	0.293	0.285	0.259	0.336	0.468
	0.286	0.293	0.268	0.352	0.454
PKCd S643	0.727	0.675	0.628	0.666	0.631
	0.705	0.682	0.622	0.652	0.623
	0.682	0.645	0.616	0.648	0.606
	0.697	0.658	0.598	0.652	0.625
MARCKs S512,	0.396	0.383	0.421	0.385	0.373
	0.353	0.367	0.395	0.32	0.303
	0.317	0.334	0.289	0.349	0.369
	0.337	0.359	0.326	0.341	0.344
CAMI S81	0.602	0.598	0.608	0.546	0.568
	0.544	0.583	0.568	0.469	0.531
	0.529	0.56	0.49	0.485	0.493
	0.525	0.549	0.51	0.502	0.51
RSK3 T356/S3	0.598	0.574	0.592	0.629	0.696
	0.572	0.563	0.568	0.597	0.659
	0.598	0.574	0.5687	0.602	0.651
	0.58	0.566	0.546	0.598	0.658
RAF S289/S29	0.212	0.197	0.193	0.201	0.203
	0.203	0.195	0.185	0.191	0.203
	0.195	0.183	0.159	0.172	0.179
	0.193	0.181	0.163	0.178	0.187
MEK S217/S2	0.191	0.183	0.244	0.505	0.754
	0.207	0.178	0.249	0.479	0.626
	0.172	0.173	0.203	0.494	0.742
	0.188	0.177	0.21	0.477	0.654
ERK T202/Y20	0.395	0.364	0.474	0.828	1.175
	0.391	0.357	0.47	0.79	1.077
	0.397	0.362	0.443	0.79	1.067
	0.379	0.358	0.434	0.783	1.104
p90RSK S380	0.637	0.475	0.273	0.269	0.36

	0.728	0.329	0.267	0.259	0.358
	0.478	0.242	0.282	0.249	0.344
	0.526	0.253	0.29	0.246	0.348
STAT1 Y701	0.423	0.411	0.412	0.414	0.408
	0.411	0.414	0.416	0.406	0.398
	0.394	0.388	0.375	0.405	0.394
	0.402	0.399	0.394	0.412	0.421
STAT3 Y705	0.545	0.584	0.582	0.571	0.576
	0.531	0.593	0.569	0.567	0.56
	0.522	0.561	0.548	0.55	0.561
	0.523	0.575	0.555	0.558	0.562
CREB S133	0.56	0.56	0.643	0.691	0.813
	0.596	0.577	0.65	0.63	0.747
	0.509	0.496	0.531	0.634	0.744
	0.559	0.541	0.575	0.67	0.777
NF-kB S536	0.615	0.635	0.636	0.655	0.679
	0.613	0.627	0.624	0.631	0.645
	0.612	0.622	0.602	0.674	0.68
	0.6133	0.622	0.605	0.634	0.68
c-Jun S63	0.044	0.041	0.042	0.041	0.049
	0.033	0.043	0.04	0.041	0.04
	0.041	0.048	0.0413	0.042	0.045
	0.04	0.044	0.042	0.041	0.051
	PKC-B sh5				
PDGFRb Y771	0.321	0.299	0.303	0.302	0.303
	0.328	0.296	0.295	0.28	0.276
	0.333	0.31	0.299	0.304	0.296
	0.325	0.306	0.299	0.288	0.291
SHC Y317	0.514	0.483	0.493	0.54	0.582
	0.478	0.482	0.516	0.506	0.513
	0.492	0.504	0.516	0.522	0.535
	0.471	0.491	0.491	0.493	0.534
c-Cbl Y774	0.292	0.332	0.353	0.356	0.378
	0.303	0.344	0.357	0.333	0.333
	0.427	0.45	0.428	0.419	0.427
	0.391	0.428	0.385	0.354	0.419
Paxillin Y118	0.61	0.614	0.612	0.608	0.624

	0.625	0.582	0.598	0.533	0.536
	0.713	0.699	0.676	0.673	0.691
	0.699	0.68	0.667	0.643	0.661
AKT S473	0.496	0.451	0.531	0.476	0.575
	0.448	0.405	0.499	0.546	0.638
	0.566	0.533	0.581	0.51	0.607
	0.512	0.485	0.561	0.607	0.752
GSK-3a/b S21	0.46	0.477	0.509	0.551	0.619
	0.472	0.461	0.486	0.514	0.557
	0.614	0.613	0.623	0.667	0.683
	0.521	0.527	0.603	0.6	0.679
RPS6 S235/S2	0.086	0.082	0.112	0.117	0.218
	0.102	0.078	0.09	0.138	0.188
	0.136	0.107	0.137	0.16	0.224
	0.124	0.108	0.129	0.15	0.263
RPS6 S240/S2	0.105	0.092	0.145	0.165	0.195
	0.103	0.091	0.124	0.151	0.195
	0.179	0.165	0.194	0.202	0.207
	0.161	0.158	0.174	0.186	0.204
PKCb S660	0.2973	0.294	0.3	0.376	0.488
	0.288	0.282	0.281	0.375	0.409
	0.309	0.303	0.29	0.348	0.467
	0.295	0.296	0.28	0.354	0.472
PKCd S643	0.777	0.763	0.697	0.717	0.717
	0.739	0.73	0.693	0.69	0.651
	0.739	0.72	0.689	0.722	0.685
	0.701	0.707	0.663	0.675	0.68
MARCKs S512,	0.331	0.379	0.376	0.424	0.365
	0.332	0.334	0.335	0.271	0.231
	0.376	0.392	0.373	0.368	0.347
	0.298	0.321	0.325	0.253	0.3
CAMI S81	0.939	0.738	0.66	0.73	0.751
	0.955	0.743	0.73	0.581	0.64
	0.652	0.558	0.622	0.591	0.621
	0.704	0.591	0.559	0.477	0.575
RSK3 T356/S3	0.503	0.533	0.547	0.619	0.658
	0.504	0.512	0.53	0.576	0.599
	0.603	0.61	0.605	0.68	0.734
	0.581	0.6	0.583	0.643	0.708

RAF S289/S29	0.171	0.189	0.203	0.196	0.193
	0.177	0.186	0.197	0.169	0.173
	0.199	0.208	0.209	0.202	0.213
	0.191	0.203	0.198	0.185	0.202
MEK S217/S2	0.149	0.176	0.234	0.475	0.687
	0.163	0.177	0.24	0.436	0.525
	0.214	0.206	0.251	0.479	0.713
	0.221	0.182	0.234	0.46	0.668
ERK T202/Y20	0.366	0.377	0.465	0.831	0.761
	0.386	0.358	0.452	0.794	0.846
	0.392	0.395	0.503	0.874	1.04
	0.38	0.386	0.478	0.87	1.064
p90RSK S380	0.18	0.287	0.28	0.283	0.383
	0.184	0.299	0.284	0.311	0.42
	0.471	0.318	0.325	0.323	0.442
	0.542	0.333	0.315	0.341	0.46
STAT1 Y701	0.45	0.441	0.439	0.483	0.474
	0.464	0.442	0.442	0.441	0.438
	0.44	0.428	0.424	0.369	0.422
	0.436	0.437	0.391	0.4	0.431
STAT3 Y705	0.629	0.587	0.587	0.548	0.597
	0.602	0.591	0.571	0.52	0.545
	0.61	0.588	0.598	0.559	0.572
	0.609	0.591	0.58	0.538	0.581
CREB S133	0.502	0.546	0.582	0.71	0.786
	0.51	0.552	0.605	0.66	0.678
	0.49	0.501	0.577	0.69	0.739
	0.5	0.54	0.567	0.654	0.721
NF-kB S536	0.571	0.585	0.641	0.691	0.7
	0.574	0.543	0.596	0.631	0.627
	0.613	0.613	0.662	0.697	0.701
	0.605	0.609	0.644	0.696	0.728
c-Jun S63	0.043	0.042	0.043	0.039	0.042
	0.039	0.042	0.043	0.031	0.032
	0.043	0.042	0.043	0.042	0.044
	0.044	0.042	0.042	0.035	0.036

PKC-D sh06

PDGFRb Y771	0.277	0.269	0.245	0.268	0.271
	0.258	0.278	0.251	0.27	0.259
	0.288	0.278	0.25	0.26	0.252
	0.285	0.282	0.253	0.268	0.261
SHC Y317	0.374	0.421	0.433	0.422	0.455
	0.345	0.438	0.443	0.445	0.446
	0.41	0.456	0.464	0.417	0.474
	0.397	0.465	0.468	0.461	0.498
c-Cbl Y774	0.381	0.392	0.372	0.369	0.362
	0.387	0.391	0.38	0.38	0.366
	0.389	0.3915	0.381	0.364	0.357
	0.391	0.3915	0.392	0.372	0.369
Paxillin Y118	0.713	0.662	0.655	0.585	0.644
	0.596	0.666	0.689	0.684	0.641
	0.708	0.715	0.674	0.6	0.591
	0.741	0.725	0.687	0.67	0.601
AKT S473	0.423	0.503	0.465	0.52	0.654
	0.393	0.483	0.494	0.558	0.616
	0.524	0.548	0.57	0.508	0.622
	0.508	0.527	0.475	0.486	0.595
GSK-3a/b S21	0.466	0.471	0.487	0.533	0.452
	0.471	0.454	0.499	0.458	0.437
	0.481	0.471	0.47	0.523	0.533
	0.466	0.488	0.491	0.528	0.441
RPS6 S235/S2	0.094	0.068	0.09	0.129	0.237
	0.09	0.077	0.085	0.138	0.222
	0.108	0.083	0.097	0.14	0.199
	0.104	0.101	0.099	0.137	0.221
RPS6 S240/S2	0.076	0.057	0.079	0.101	0.121
	0.078	0.061	0.075	0.106	0.138
	0.091	0.068	0.089	0.115	0.135
	0.093	0.09	0.093	0.118	0.159
PKCb S660	0.513	0.498	0.499	0.655	0.861
	0.48	0.492	0.501	0.72	0.893
	0.535	0.493	0.484	0.671	0.883
	0.535	0.521	0.502	0.654	0.885
PKCd S643	0.289	0.291	0.281	0.278	0.289
	0.293	0.29	0.289	0.295	0.283
	0.298	0.289	0.293	0.288	0.287
	0.292	0.29	0.288	0.298	0.2863

MARCKs S512,	0.339	0.339	0.324	0.32	0.334
	0.3337	0.361	0.394	0.367	0.315
	0.342	0.346	0.293	0.298	0.326
	0.32	0.363	0.355	0.33	0.314
CAMI S81	0.512	0.458	0.437	0.442	0.448
	0.399	0.455	0.471	0.489	0.457
	0.513	0.453	0.435	0.43	0.449
	0.502	0.485	0.481	0.478	0.478
RSK3 T356/S3	0.575	0.568	0.56	0.565	0.645
	0.579	0.577	0.571	0.594	0.642
	0.582	0.58	0.562	0.564	0.639
	0.58	0.595	0.571	0.585	0.63
RAF S289/S29	0.182	0.178	0.179	0.185	0.188
	0.181	0.185	0.186	0.195	0.182
	0.179	0.181	0.179	0.174	0.18
	0.182	0.178	0.182	0.195	0.182
MEK S217/S2	0.172	0.184	0.272	0.511	0.913
	0.168	0.194	0.301	0.602	0.873
	0.174	0.186	0.236	0.462	0.819
	0.191	0.199	0.255	0.494	0.844
ERK T202/Y20	0.359	0.348	0.472	0.812	0.849
	0.354	0.345	0.509	0.934	0.856
	0.363	0.368	0.431	0.785	0.988
	0.34	0.36	0.454	0.818	0.819
p90RSK S380	0.483	0.232	0.215	0.227	0.35
	0.589	0.186	0.204	0.239	0.402
	0.498	0.234	0.252	0.237	0.355
	0.51	0.225	0.233	0.222	0.371
STAT1 Y701	0.33	0.351	0.351	0.369	0.395
	0.324	0.351	0.357	0.382	0.391
	0.346	0.363	0.362	0.385	0.404
	0.344	0.365	0.371	0.388	0.411
STAT3 Y705	0.498	0.534	0.504	0.481	0.531
	0.489	0.535	0.509	0.488	0.518
	0.52	0.541	0.524	0.498	0.54
	0.521	0.559	0.527	0.494	0.533
CREB S133	0.498	0.456	0.473	0.552	0.646
	0.409	0.493	0.546	0.64	0.649
	0.467	0.46	0.471	0.58	0.684



	0.123	0.092	0.1	0.146	0.225
RPS6 S240/S2	0.077	0.052	0.069	0.104	0.13
	0.069	0.05	0.059	0.101	0.124
	0.099	0.078	0.08	0.122	0.161
	0.102	0.08	0.081	0.116	0.156
PKCb S660	0.598	0.614	0.617	0.819	1.072
	0.637	0.625	0.597	0.851	1.068
	0.588	0.573	0.533	0.717	0.921
	0.588	0.578	0.543	0.736	0.963
PKCd S643	0.352	0.362	0.356	0.344	0.357
	0.359	0.346	0.359	0.355	0.35
	0.301	0.307	0.302	0.299	0.29
	0.306	0.307	0.301	0.307	0.302
MARCKs S512,	0.356	0.367	0.387	0.342	0.366
	0.335	0.367	0.391	0.355	0.34
	0.343	0.356	0.329	0.342	0.328
	0.358	0.363	0.343	0.372	0.348
CAMI S81	0.632	0.551	0.564	0.557	0.632
	0.633	0.565	0.57	0.576	0.595
	0.551	0.49	0.492	0.516	0.521
	0.551	0.508	0.491	0.524	0.521
RSK3 T356/S3	0.555	0.543	0.548	0.58	0.671
	0.571	0.545	0.545	0.608	0.654
	0.57	0.551	0.539	0.606	0.625
	0.572	0.543	0.534	0.647	0.643
RAF S289/S29	0.181	0.177	0.191	0.187	0.203
	0.192	0.181	0.193	0.187	0.198
	0.207	0.195	0.201	0.178	0.181
	0.206	0.195	0.194	0.186	0.19
MEK S217/S2	0.17	0.174	0.272	0.472	0.801
	0.18	0.172	0.274	0.542	0.786
	0.174	0.182	0.245	0.476	0.775
	0.1747	0.184	0.234	0.499	0.806
ERK T202/Y20	0.424	0.37	0.5	0.866	0.89
	0.392	0.366	0.506	0.972	0.943
	0.438	0.366	0.477	0.942	1.116
	0.398	0.371	0.457	0.993	0.918
p90RSK S380	0.531	0.24	0.229	0.237	0.398
	0.565	0.246	0.234	0.238	0.403

	0.555	0.249	0.259	0.223	0.377
	0.567	0.257	0.25	0.208	0.405
STAT1 Y701	0.397	0.389	0.413	0.416	0.438
	0.405	0.386	0.416	0.425	0.451
	0.376	0.356	0.396	0.401	0.414
	0.377	0.381	0.403	0.407	0.424
STAT3 Y705	0.553	0.598	0.597	0.564	0.601
	0.568	0.591	0.608	0.59	0.598
	0.537	0.559	0.564	0.561	0.529
	0.523	0.554	0.567	0.562	0.573
CREB S133	0.643	0.611	0.688	0.78	0.845
	0.649	0.649	0.734	0.835	0.82
	0.564	0.507	0.586	0.69	0.694
	0.568	0.532	0.552	0.729	0.741
NF-kB S536	0.625	0.634	0.65	0.701	0.765
	0.621	0.648	0.669	0.725	0.73
	0.632	0.663	0.664	0.722	0.77
	0.646	0.664	0.639	0.723	0.79
c-Jun S63	0.046	0.057	0.046	0.055	0.052
	0.052	0.046	0.054	0.058	0.051
	0.064	0.068	0.061	0.073	0.074
	0.065	0.066	0.065	0.073	0.078
	PKC-E sh1				
PDGFRb Y771	0.271	0.283	0.257	0.286	0.274
	0.295	0.286	0.288	0.293	0.293
	0.294	0.285	0.263	0.265	0.274
	0.284	0.277	0.291	0.286	0.28
SHC Y317	0.404	0.451	0.463	0.492	0.436
	0.427	0.449	0.485	0.502	0.484
	0.42	0.447	0.456	0.481	0.453
	0.41	0.434	0.481	0.485	0.468
c-Cbl Y774	0.383	0.397	0.374	0.406	0.346
	0.395	0.397	0.386	0.424	0.396
	0.393	0.397	0.369	0.392	0.352
	0.381	0.374	0.374	0.395	0.363
Paxillin Y118	0.644	0.685	0.645	0.609	0.674
	0.647	0.706	0.688	0.624	0.727

	0.633	0.681	0.649	0.565	0.651
	0.606	0.652	0.667	0.577	0.72
AKT S473	0.546	0.511	0.502	0.614	0.616
	0.532	0.555	0.624	0.529	0.628
	0.504	0.524	0.543	0.548	0.594
	0.552	0.576	0.595	0.592	0.621
GSK-3a/b S21	0.587	0.54	0.567	0.553	0.5683
	0.581	0.468	0.514	0.583	0.598
	0.546	0.438	0.527	0.583	0.572
	0.55	0.534	0.472	0.617	0.535
RPS6 S235/S2	0.084	0.069	0.082	0.129	0.21
	0.078	0.07	0.08	0.119	0.201
	0.098	0.074	0.075	0.128	0.183
	0.109	0.104	0.11	0.135	0.22
RPS6 S240/S2	0.075	0.054	0.067	0.116	0.145
	0.06	0.054	0.064	0.105	0.136
	0.087	0.06	0.062	0.129	0.115
	0.098	0.097	0.1	0.13	0.181
PKCb S660	0.584	0.558	0.537	0.681	0.876
	0.56	0.584	0.579	0.69	0.94
	0.574	0.568	0.538	0.631	0.867
	0.566	0.555	0.552	0.668	0.961
PKCd S643	0.602	0.607	0.627	0.581	0.609
	0.59	0.615	0.648	0.595	0.63
	0.598	0.595	0.637	0.567	0.594
	0.586	0.584	0.638	0.578	0.608
MARCKs S512,	0.597	0.701	0.547	0.647	0.579
	0.63	0.686	0.68	0.695	0.714
	0.641	0.69	0.581	0.621	0.624
	0.609	0.591	0.633	0.632	0.653
CAMI S81	0.531	0.483	0.474	0.497	0.482
	0.569	0.522	0.528	0.544	0.568
	0.559	0.502	0.491	0.504	0.467
	0.554	0.514	0.523	0.514	0.55
RSK3 T356/S3	0.557	0.538	0.53	0.65	0.701
	0.559	0.551	0.557	0.677	0.816
	0.567	0.534	0.524	0.623	0.718
	0.544	0.534	0.556	0.65	0.772
RAF S289/S29	0.18	0.183	0.17	0.179	0.163

	0.19	0.19	0.18	0.187	0.196
	0.181	0.177	0.167	0.17	0.17
	0.178	0.177	0.173	0.172	0.171
MEK S217/S22	0.159	0.169	0.181	0.391	0.47
	0.178	0.171	0.211	0.43	0.673
	0.16	0.165	0.167	0.335	0.478
	0.167	0.163	0.187	0.356	0.59
ERK T202/Y20	0.339	0.346	0.367	0.647	0.669
	0.335	0.34	0.394	0.695	0.84
	0.324	0.322	0.331	0.573	0.659
	0.322	0.322	0.351	0.589	0.77
p90RSK S380	0.571	0.232	0.226	0.218	0.329
	0.537	0.233	0.22	0.223	0.302
	0.623	0.246	0.237	0.231	0.318
	0.61	0.254	0.217	0.255	0.31
STAT1 Y701	0.3753	0.383	0.374	0.388	0.364
	0.375	0.372	0.385	0.394	0.402
	0.379	0.375	0.373	0.38	0.387
	0.372	0.371	0.378	0.377	0.387
STAT3 Y705	0.516	0.551	0.536	0.52	0.529
	0.523	0.541	0.54	0.52	0.54
	0.542	0.563	0.558	0.526	0.541
	0.531	0.548	0.556	0.518	0.53
CREB S133	0.518	0.531	0.509	0.651	0.652
	0.548	0.5223	0.628	0.71	0.832
	0.539	0.573	0.522	0.641	0.701
	0.499	0.463	0.538	0.668	0.76
NF-kB S536	0.573	0.648	0.616	0.705	0.698
	0.57	0.669	0.639	0.721	0.736
	0.561	0.641	0.592	0.658	0.668
	0.553	0.625	0.593	0.671	0.719
c-Jun S63	0.039	0.038	0.038	0.04	0.037
	0.034	0.042	0.038	0.043	0.051
	0.047	0.045	0.038	0.04	0.037
	0.046	0.049	0.049	0.044	0.05
PKC-E sh5					
PDGFRb Y771	0.257	0.272	0.273	0.289	0.289

	0.254	0.297	0.305	0.29	0.297
	0.257	0.275	0.27	0.284	0.267
	0.26	0.294	0.275	0.308	0.265
SHC Y317	0.396	0.456	0.489	0.528	0.518
	0.401	0.51	0.558	0.532	0.525
	0.392	0.457	0.49	0.506	0.508
	0.411	0.473	0.498	0.544	0.519
c-Cbl Y774	0.369	0.386	0.341	0.359	0.364
	0.361	0.397	0.357	0.364	0.366
	0.369	0.373	0.331	0.343	0.357
	0.366	0.384	0.335	0.368	0.353
Paxillin Y118	0.592	0.636	0.649	0.632	0.604
	0.652	0.706	0.7	0.681	0.612
	0.593	0.632	0.629	0.608	0.581
	0.578	0.646	0.624	0.633	0.577
AKT S473	0.479	0.505	0.465	0.529	0.687
	0.552	0.417	0.492	0.534	0.684
	0.599	0.534	0.567	0.578	0.59
	0.549	0.557	0.587	0.532	0.746
GSK-3a/b S21	0.492	0.548	0.514	0.521	0.579
	0.599	0.473	0.556	0.539	0.609
	0.52	0.572	0.61	0.613	0.526
	0.597	0.484	0.607	0.552	0.551
RPS6 S235/S2	0.117	0.095	0.105	0.182	0.246
	0.098	0.104	0.126	0.149	0.269
	0.172	0.117	0.138	0.204	0.223
	0.159	0.13	0.165	0.173	0.262
RPS6 S240/S2	0.101	0.082	0.096	0.144	0.172
	0.088	0.09	0.112	0.137	0.167
	0.134	0.102	0.123	0.176	0.168
	0.128	0.113	0.13	0.174	0.177
PKCb S660	0.57	0.576	0.577	0.729	1.041
	0.559	0.59	0.589	0.732	1.148
	0.599	0.582	0.572	0.685	1.02
	0.6	0.6	0.58	0.772	1.086
PKCd S643	0.617	0.653	0.642	0.659	0.665
	0.612	0.695	0.652	0.667	0.671
	0.644	0.674	0.626	0.641	0.65
	0.639	0.672	0.631	0.671	0.676

MARCKs S512,	0.566	0.612	0.602	0.552	0.548
	0.523	0.656	0.645	0.565	0.57
	0.532	0.612	0.545	0.5677	0.55
	0.544	0.602	0.547	0.586	0.522
CAMI S81	0.487	0.472	0.487	0.518	0.552
	0.478	0.529	0.551	0.541	0.554
	0.515	0.524	0.492	0.503	0.52
	0.487	0.516	0.502	0.562	0.53
RSK3 T356/S3	0.587	0.55	0.556	0.62	0.696
	0.58	0.56	0.569	0.629	0.715
	0.603	0.555	0.537	0.598	0.674
	0.591	0.567	0.545	0.639	0.702
RAF S289/S29	0.176	0.175	0.179	0.177	0.198
	0.175	0.183	0.188	0.181	0.203
	0.181	0.175	0.176	0.164	0.188
	0.179	0.183	0.181	0.175	0.19
MEK S217/S2	0.15	0.158	0.231	0.502	0.685
	0.174	0.172	0.253	0.398	0.755
	0.151	0.155	0.193	0.429	0.583
	0.16	0.153	0.203	0.436	0.645
ERK T202/Y20	0.341	0.315	0.433	0.79	0.935
	0.326	0.32	0.449	0.767	0.999
	0.345	0.306	0.378	0.702	0.876
	0.321	0.301	0.381	0.649	0.915
p90RSK S380	0.602	0.248	0.238	0.227	0.349
	0.646	0.214	0.238	0.238	0.345
	0.587	0.248	0.248	0.246	0.335
	0.597	0.236	0.255	0.232	0.413
STAT1 Y701	0.363	0.375	0.359	0.389	0.419
	0.356	0.394	0.382	0.394	0.424
	0.358	0.379	0.361	0.379	0.408
	0.367	0.406	0.365	0.416	0.416
STAT3 Y705	0.526	0.569	0.563	0.549	0.561
	0.516	0.579	0.579	0.552	0.562
	0.521	0.575	0.56	0.547	0.563
	0.531	0.581	0.569	0.56	0.564
CREB S133	0.513	0.545	0.611	0.681	0.744
	0.528	0.608	0.654	0.708	0.803
	0.53	0.568	0.57	0.62	0.691
	0.547	0.531	0.592	0.765	0.724

NF-kB S536	0.568	0.622	0.615	0.732	0.807
	0.556	0.654	0.653	0.709	0.801
	0.622	0.65	0.625	0.692	0.758
	0.604	0.652	0.621	0.744	0.783
c-Jun S63	0.041	0.04	0.033	0.033	0.046
	0.035	0.048	0.046	0.034	0.056
	0.042	0.047	0.041	0.036	0.036
	0.04	0.047	0.038	0.044	0.041
PDGFRb Y771	0.29	0.27	0.331	0.306	0.316
	0.316	0.312	0.361	0.351	0.362
	0.28	0.263	0.325	0.309	0.312
	0.289	0.316	0.386	0.331	0.341
SHC Y317	0.525	0.53	0.566	0.556	0.549
	0.56	0.576	0.612	0.612	0.587
	0.543	0.537	0.594	0.561	0.556
	0.543	0.56	0.601	0.607	0.577
c-Cbl Y774	0.445	0.408	0.428	0.451	0.442
	0.424	0.399	0.394	0.422	0.422
	0.459	0.434	0.448	0.446	0.458
	0.42	0.401	0.395	0.457	0.458
Paxillin Y118	0.666	0.627	0.666	0.637	0.634
	0.643	0.625	0.65	0.612	0.627
	0.723	0.679	0.744	0.712	0.696
	0.743	0.781	0.753	0.687	0.801
AKT S473	0.527	0.524	0.583	0.516	0.643
	0.432	0.483	0.568	0.55	0.583
	0.551	0.555	0.642	0.622	0.826
	0.551	0.63	0.671	0.652	0.788
GSK-3a/b S21	0.518	0.619	0.527	0.605	0.662
	0.546	0.589	0.5475	0.58	0.588
	0.601	0.584	0.568	0.607	0.53
	0.556	0.606	0.5475	0.595	0.595
RPS6 S235/S2	0.104	0.116	0.13	0.155	0.221
	0.094	0.114	0.133	0.165	0.202
	0.107	0.103	0.13	0.127	0.231
	0.115	0.125	0.144	0.154	0.243

RPS6 S240/S2	0.075	0.084	0.098	0.12	0.12
	0.071	0.091	0.103	0.139	0.101
	0.078	0.091	0.094	0.098	0.131
	0.081	0.076	0.093	0.129	0.14
PKCb S660	0.284	0.296	0.319	0.345	0.46
	0.3	0.363	0.342	0.413	0.503
	0.282	0.288	0.309	0.366	0.421
	0.317	0.292	0.36	0.369	0.459
PKCd S643	0.346	0.341	0.349	0.385	0.355
	0.387	0.4	0.3503	0.36	0.409
	0.335	0.351	0.361	0.331	0.351
	0.378	0.358	0.341	0.364	0.354
MARCKs S512,	0.12	0.078	0.074	0.133	0.127
	0.079	0.121	0.071	0.094	0.119
	0.226	0.214	0.297	0.216	0.216
	0.435	0.323	0.391	0.331	0.468
CAMI S81	0.41	0.417	0.427	0.496	0.396
	0.519	0.517	0.609	0.579	0.57
	0.5	0.493	0.576	0.512	0.52
	0.553	0.621	0.731	0.601	0.637
RSK3 T356/S3	0.608	0.555	0.649	0.695	0.814
	0.567	0.557	0.659	0.617	0.762
	0.635	0.647	0.733	0.752	0.872
	0.607	0.651	0.717	0.712	0.901
RAF S289/S29	0.199	0.197	0.206	0.19	0.202
	0.187	0.194	0.197	0.183	0.194
	0.207	0.204	0.203	0.205	0.217
	0.155	0.163	0.185	0.157	0.164
MEK S217/S2:	0.179	0.192	0.45	0.516	0.921
	0.169	0.18	0.374	0.399	0.801
	0.198	0.203	0.458	0.651	0.947
	0.181	0.2	0.446	0.438	1.064
ERK T202/Y20	0.364	0.338	0.753	0.762	0.993
	0.323	0.316	0.663	0.808	0.909
	0.368	0.342	0.777	0.785	1.002
	0.346	0.341	0.692	0.889	1.059
p90RSK S380	0.428	0.326	0.322	0.335	0.4
	0.513	0.264	0.278	0.329	0.345
	0.271	0.259	0.288	0.526	0.432

	0.259	0.261	0.332	0.481	0.412
STAT1 Y701	0.379	0.377	0.397	0.406	0.417
	0.418	0.425	0.432	0.454	0.461
	0.405	0.396	0.418	0.405	0.434
	0.412	0.408	0.44	0.422	0.456
STAT3 Y705	0.59	0.596	0.609	0.649	0.586
	0.622	0.661	0.634	0.676	0.643
	0.627	0.608	0.618	0.647	0.616
	0.65	0.672	0.734	0.695	0.645
CREB S133	0.712	0.584	0.822	0.861	0.892
	0.762	0.759	0.922	0.977	1.058
	0.751	0.682	0.867	0.942	0.958
	0.715	0.628	0.837	0.917	0.964
NF-kB S536	0.785	0.798	0.835	0.868	0.927
	0.7913	0.78	0.804	0.811	0.868
	0.8	0.821	0.838	0.842	0.914
	0.789	0.805	0.834	0.829	0.946
c-Jun S63	0.062	0.058	0.061	0.048	0.064
	0.05	0.064	0.06	0.054	0.053
	0.062	0.068	0.068	0.07	0.067
	0.06	0.0633	0.063	0.074	0.079
	CAMK2D sh4				
PDGFRb Y771	0.289	0.291	0.297	0.289	0.294
	0.269	0.289	0.289	0.289	0.29
	0.33	0.311	0.309	0.337	0.32
	0.304	0.325	0.316	0.337	0.317
SHC Y317	0.475	0.521	0.549	0.551	0.553
	0.436	0.522	0.537	0.546	0.543
	0.5	0.545	0.578	0.607	0.588
	0.473	0.575	0.568	0.608	0.59
c-Cbl Y774	0.452	0.438	0.438	0.416	0.438
	0.447	0.394	0.436	0.412	0.404
	0.445	0.389	0.409	0.391	0.406
	0.433	0.399	0.419	0.391	0.405
Paxillin Y118	0.763	0.721	0.707	0.723	0.688
	0.769	0.708	0.684	0.717	0.668
	0.757	0.683	0.655	0.7	0.66

	0.739	0.711	0.675	0.696	0.655
AKT S473	0.731	0.572	0.708	0.64	0.734
	0.667	0.616	0.678	0.757	0.659
	0.677	0.644	0.594	0.556	0.6
	0.645	0.605	0.612	0.564	0.564
GSK-3a/b S21	0.588	0.636	0.591	0.664	0.599
	0.606	0.573	0.603	0.66	0.667
	0.587	0.574	0.509	0.593	0.641
	0.571	0.582	0.539	0.586	0.621
RPS6 S235/S2	0.09	0.064	0.067	0.117	0.281
	0.081	0.058	0.065	0.131	0.308
	0.085	0.068	0.071	0.108	0.239
	0.073	0.069	0.081	0.116	0.256
RPS6 S240/S2	0.135	0.105	0.1	0.111	0.177
	0.117	0.097	0.087	0.118	0.185
	0.103	0.089	0.088	0.108	0.165
	0.092	0.086	0.1	0.119	0.166
PKCb S660	0.57	0.582	0.594	0.848	1.096
	0.552	0.584	0.591	0.828	1.094
	0.615	0.626	0.61	0.931	1.127
	0.609	0.624	0.608	0.942	1.115
PKCd S643	0.754	0.697	0.666	0.676	0.682
	0.7	0.687	0.669	0.675	0.657
	0.7393	0.716	0.696	0.6755	0.69
	0.764	0.753	0.691	0.6755	0.692
MARCKs S512,	0.771	0.71	0.786	0.792	0.73
	0.717	0.809	0.778	0.756	0.679
	0.742	0.692	0.688	0.769	0.684
	0.73	0.787	0.721	0.762	0.687
CAMI S81	0.274	0.24	0.238	0.185	0.257
	0.183	0.212	0.229	0.283	0.281
	0.463	0.353	0.333	0.384	0.316
	0.369	0.398	0.34	0.385	0.318
RSK3 T356/S3	0.564	0.63	0.602	0.694	0.769
	0.565	0.612	0.584	0.696	0.762
	0.551	0.601	0.544	0.653	0.72
	0.542	0.612	0.579	0.656	0.719
RAF S289/S29	0.223	0.226	0.215	0.216	0.224
	0.21	0.219	0.212	0.213	0.217

	0.211	0.201	0.193	0.192	0.197
	0.202	0.209	0.203	0.195	0.194
MEK S217/S22	0.23	0.234	0.28	0.72	0.813
	0.247	0.235	0.286	0.724	0.94
	0.218	0.196	0.234	0.563	0.815
	0.225	0.198	0.246	0.711	0.824
ERK T202/Y20	0.466	0.433	0.494	0.933	1.171
	0.449	0.416	0.511	0.975	1.121
	0.443	0.376	0.418	0.839	0.814
	0.412	0.382	0.449	0.877	1.064
p90RSK S380	0.469	0.325	0.387	0.426	0.504
	0.46	0.322	0.424	0.427	0.533
	0.591	0.284	0.281	0.231	0.433
	0.569	0.262	0.282	0.259	0.449
STAT1 Y701	0.417	0.415	0.417	0.415	0.444
	0.395	0.408	0.411	0.416	0.447
	0.4013	0.395	0.406	0.447	0.464
	0.392	0.423	0.414	0.44	0.465
STAT3 Y705	0.648	0.591	0.577	0.576	0.606
	0.627	0.598	0.576	0.588	0.594
	0.693	0.621	0.604	0.635	0.632
	0.676	0.642	0.602	0.656	0.642
CREB S133	0.568	0.489	0.664	0.689	0.924
	0.544	0.65	0.688	0.675	0.873
	0.693	0.563	0.695	0.926	0.943
	0.611	0.764	0.699	0.908	1
NF-kB S536	0.613	0.649	0.687	0.743	0.842
	0.611	0.635	0.679	0.733	0.782
	0.588	0.604	0.643	0.683	0.765
	0.591	0.604	0.65	0.692	0.756
c-Jun S63	0.033	0.04	0.031	0.03	0.045
	0.03	0.033	0.037	0.0373	0.046
	0.038	0.039	0.04	0.04	0.044
	0.038	0.038	0.042	0.042	0.045
	CAMK2D sh9				
PDGFRb Y771	0.281	0.302	0.278	0.297	0.288
	0.281	0.302	0.268	0.284	0.286

	0.302	0.311	0.278	0.306	0.295
	0.287	0.309	0.269	0.304	0.296
SHC Y317	0.486	0.502	0.547	0.538	0.527
	0.482	0.486	0.55	0.537	0.529
	0.494	0.512	0.55	0.56	0.527
	0.478	0.507	0.55	0.552	0.527
c-Cbl Y774	0.283	0.339	0.366	0.38	0.398
	0.297	0.349	0.361	0.372	0.404
	0.397	0.413	0.409	0.431	0.439
	0.396	0.406	0.4	0.417	0.436
Paxillin Y118	0.632	0.64	0.659	0.607	0.645
	0.587	0.612	0.63	0.637	0.676
	0.692	0.669	0.671	0.661	0.705
	0.685	0.659	0.671	0.643	0.687
AKT S473	0.474	0.61	0.574	0.553	0.633
	0.486	0.606	0.568	0.721	0.675
	0.558	0.657	0.575	0.584	0.648
	0.514	0.596	0.564	0.729	0.816
GSK-3a/b S21	0.472	0.555	0.563	0.589	0.631
	0.508	0.556	0.584	0.564	0.607
	0.521	0.595	0.565	0.658	0.696
	0.506	0.532	0.551	0.647	0.683
RPS6 S235/S2	0.129	0.139	0.143	0.167	0.309
	0.164	0.143	0.174	0.191	0.356
	0.195	0.174	0.162	0.202	0.344
	0.174	0.171	0.168	0.232	0.395
RPS6 S240/S2	0.168	0.164	0.207	0.214	0.271
	0.156	0.182	0.226	0.261	0.28
	0.269	0.263	0.283	0.307	0.356
	0.239	0.259	0.293	0.334	0.386
PKCb S660	0.606	0.557	0.562	0.771	0.945
	0.551	0.593	0.583	0.864	1.023
	0.616	0.569	0.597	0.856	1.024
	0.577	0.57	0.612	0.898	1.035
PKCd S643	0.707	0.691	0.705	0.679	0.683
	0.656	0.7	0.695	0.692	0.668
	0.661	0.701	0.698	0.7	0.707
	0.666	0.7	0.68	0.693	0.68
MARCKs S512,	0.615	0.641	0.728	0.654	0.569

	0.606	0.709	0.692	0.602	0.56
	0.611	0.664	0.648	0.665	0.579
	0.582	0.668	0.628	0.618	0.568
CAMI S81	0.481	0.518	0.499	0.442	0.375
	0.485	0.433	0.426	0.37	0.38
	0.335	0.311	0.271	0.247	0.266
	0.252	0.283	0.262	0.225	0.229
RSK3 T356/S3	0.496	0.516	0.543	0.53	0.574
	0.483	0.514	0.542	0.519	0.587
	0.534	0.545	0.576	0.584	0.632
	0.535	0.549	0.575	0.566	0.629
RAF S289/S29	0.17	0.189	0.2	0.193	0.198
	0.167	0.182	0.186	0.188	0.194
	0.187	0.198	0.196	0.208	0.213
	0.183	0.194	0.193	0.207	0.208
MEK S217/S2	0.137	0.169	0.318	0.636	0.791
	0.147	0.18	0.334	0.653	0.773
	0.202	0.24	0.336	0.617	0.688
	0.216	0.233	0.335	0.773	0.862
ERK T202/Y20	0.38	0.391	0.596	0.892	1.015
	0.374	0.387	0.594	0.877	1.11
	0.441	0.452	0.584	0.902	1.098
	0.41	0.453	0.598	0.937	1.09
p90RSK S380	0.158	0.247	0.225	0.29	0.357
	0.158	0.25	0.242	0.328	0.413
	0.526	0.277	0.295	0.318	0.422
	0.44	0.285	0.285	0.344	0.463
STAT1 Y701	0.402	0.434	0.444	0.43	0.441
	0.422	0.452	0.426	0.43	0.454
	0.421	0.443	0.429	0.44	0.466
	0.416	0.441	0.441	0.444	0.46
STAT3 Y705	0.571	0.638	0.64	0.582	0.639
	0.597	0.633	0.618	0.578	0.64
	0.617	0.618	0.62	0.583	0.653
	0.607	0.641	0.621	0.589	0.649
CREB S133	0.54	0.458	0.612	0.709	0.818
	0.517	0.537	0.633	0.734	0.862
	0.575	0.517	0.637	0.753	0.884
	0.557	0.6	0.639	0.793	0.909

NF-kB S536	0.613	0.557	0.58	0.675	0.697
	0.586	0.585	0.615	0.713	0.74
	0.612	0.591	0.59	0.715	0.75
	0.625	0.609	0.618	0.723	0.754
c-Jun S63	0.043	0.044	0.041	0.039	0.047
	0.036	0.04	0.042	0.042	0.047
	0.046	0.045	0.04	0.042	0.051
	0.039	0.043	0.041	0.037	0.046
CAMKK2 sh7					
PDGFRb Y771	0.276	0.262	0.28	0.278	0.276
	0.27	0.258	0.283	0.276	0.279
	0.289	0.276	0.285	0.281	0.283
	0.285	0.286	0.2827	0.286	0.287
SHC Y317	0.423	0.463	0.486	0.508	0.532
	0.415	0.453	0.503	0.519	0.518
	0.449	0.479	0.494	0.519	0.546
	0.452	0.517	0.506	0.534	0.566
c-Cbl Y774	0.425	0.432	0.399	0.4	0.401
	0.411	0.426	0.422	0.417	0.404
	0.409	0.418	0.389	0.419	0.393
	0.426	0.436	0.408	0.412	0.4
Paxillin Y118	0.735	0.733	0.733	0.734	0.67
	0.72	0.716	0.753	0.726	0.668
	0.718	0.704	0.708	0.729	0.664
	0.738	0.75	0.743	0.753	0.666
AKT S473	0.494	0.546	0.495	0.56	0.629
	0.431	0.509	0.563	0.649	0.602
	0.447	0.526	0.461	0.661	0.566
	0.442	0.499	0.478	0.517	0.559
GSK-3a/b S21	0.526	0.53	0.54	0.501	0.536
	0.522	0.522	0.5107	0.488	0.5487
	0.496	0.508	0.484	0.477	0.608
	0.495	0.509	0.508	0.481	0.502
RPS6 S235/S2	0.19	0.143	0.162	0.221	0.42
	0.208	0.166	0.217	0.258	0.433
	0.179	0.164	0.16	0.221	0.335
	0.164	0.173	0.176	0.226	0.352

RPS6 S240/S2	0.19	0.15	0.165	0.228	0.252
	0.208	0.159	0.226	0.208	0.278
	0.214	0.18	0.172	0.196	0.237
	0.159	0.195	0.178	0.209	0.254
PKCb S660	0.558	0.553	0.524	0.825	1.023
	0.551	0.556	0.553	0.845	1.017
	0.551	0.58	0.538	0.849	1.056
	0.569	0.563	0.54	0.841	1.04
PKCd S643	0.622	0.659	0.625	0.627	0.598
	0.618	0.654	0.626	0.629	0.601
	0.628	0.673	0.632	0.634	0.615
	0.641	0.671	0.621	0.63	0.659
MARCKs S512,	0.469	0.511	0.481	0.471	0.445
	0.469	0.51	0.505	0.464	0.44
	0.461	0.504	0.455	0.462	0.437
	0.475	0.522	0.48	0.474	0.437
CAMI S81	0.267	0.269	0.228	0.241	0.261
	0.243	0.23	0.281	0.264	0.26
	0.263	0.264	0.242	0.278	0.272
	0.308	0.31	0.304	0.294	0.314
RSK3 T356/S3	0.575	0.559	0.556	0.629	0.655
	0.569	0.555	0.599	0.663	0.657
	0.559	0.553	0.552	0.657	0.664
	0.575	0.589	0.573	0.673	0.672
RAF S289/S29	0.183	0.193	0.178	0.185	0.196
	0.176	0.188	0.189	0.188	0.201
	0.188	0.183	0.184	0.186	0.191
	0.193	0.2	0.185	0.196	0.199
MEK S217/S2	0.173	0.19	0.27	0.784	1.044
	0.194	0.196	0.336	0.815	1.04
	0.177	0.182	0.246	0.765	0.959
	0.193	0.198	0.256	0.783	0.979
ERK T202/Y20	0.387	0.375	0.493	0.862	0.959
	0.357	0.373	0.559	1.111	1.039
	0.376	0.351	0.437	0.842	0.916
	0.351	0.39	0.475	1.058	0.961
p90RSK S380	0.631	0.205	0.228	0.206	0.437
	0.583	0.207	0.211	0.234	0.488
	0.578	0.221	0.24	0.21	0.501
	0.538	0.202	0.237	0.218	0.508

STAT1 Y701	0.359	0.379	0.365	0.393	0.449
	0.36	0.389	0.371	0.401	0.442
	0.367	0.4	0.384	0.409	0.451
	0.372	0.412	0.393	0.41	0.465
STAT3 Y705	0.561	0.579	0.568	0.59	0.568
	0.569	0.579	0.568	0.597	0.555
	0.58	0.571	0.559	0.611	0.588
	0.592	0.5763	0.596	0.613	0.58
CREB S133	0.505	0.429	0.502	0.623	0.713
	0.475	0.464	0.566	0.686	0.748
	0.507	0.469	0.525	0.662	0.761
	0.532	0.559	0.559	0.685	0.802
NF-kB S536	0.595	0.599	0.595	0.718	0.692
	0.589	0.603	0.653	0.745	0.685
	0.571	0.584	0.599	0.733	0.67
	0.589	0.601	0.61	0.667	0.687
c-Jun S63	0.063	0.076	0.056	0.064	0.085
	0.064	0.076	0.088	0.081	0.092
	0.055	0.059	0.047	0.063	0.075
	0.074	0.087	0.068	0.077	0.094
CAMKK2 sh9					
PDGFRb Y771	0.312	0.32	0.328	0.303	0.323
	0.299	0.316	0.329	0.3	0.314
	0.3	0.308	0.32	0.284	0.311
	0.297	0.311	0.323	0.295	0.311
SHC Y317	0.427	0.524	0.573	0.557	0.55
	0.405	0.5103	0.57	0.583	0.539
	0.389	0.492	0.551	0.519	0.526
	0.393	0.515	0.549	0.551	0.522
c-Cbl Y774	0.378	0.379	0.409	0.414	0.406
	0.381	0.383	0.396	0.396	0.4077
	0.392	0.383	0.414	0.411	0.411
	0.388	0.4	0.406	0.422	0.406
Paxillin Y118	0.705	0.698	0.706	0.702	0.723
	0.714	0.677	0.71	0.703	0.686
	0.714	0.683	0.715	0.713	0.726
	0.741	0.691	0.721	0.717	0.723

AKT S473	0.612	0.533	0.693	0.599	0.716
	0.651	0.522	0.552	0.612	0.63
	0.632	0.524	0.514	0.552	0.628
	0.587	0.63	0.51	0.601	0.611
GSK-3a/b S21	0.578	0.518	0.518	0.638	0.586
	0.609	0.52	0.53	0.566	0.533
	0.606	0.629	0.485	0.595	0.549
	0.572	0.526	0.516	0.53	0.519
RPS6 S235/S2	0.136	0.122	0.124	0.181	0.429
	0.161	0.117	0.133	0.183	0.419
	0.169	0.181	0.155	0.196	0.382
	0.143	0.161	0.165	0.214	0.378
RPS6 S240/S2	0.145	0.134	0.141	0.208	0.303
	0.148	0.129	0.147	0.194	0.299
	0.153	0.175	0.151	0.175	0.281
	0.146	0.166	0.165	0.181	0.273
PKCb S660	0.607	0.575	0.59	0.893	1.124
	0.615	0.599	0.594	0.936	1.083
	0.561	0.546	0.548	0.795	0.991
	0.559	0.546	0.531	0.839	0.984
PKCd S643	0.669	0.663	0.677	0.725	0.707
	0.651	0.655	0.669	0.712	0.675
	0.615	0.622	0.637	0.667	0.666
	0.625	0.636	0.635	0.677	0.676
MARCKs S512,	0.648	0.719	0.725	0.646	0.633
	0.652	0.768	0.728	0.661	0.587
	0.679	0.712	0.703	0.662	0.616
	0.668	0.774	0.691	0.695	0.62
CAMI S81	0.327	0.302	0.307	0.31	0.315
	0.29	0.28	0.295	0.284	0.265
	0.267	0.25	0.257	0.243	0.249
	0.267	0.271	0.245	0.266	0.275
RSK3 T356/S3	0.559	0.58	0.585	0.602	0.714
	0.567	0.572	0.599	0.6	0.642
	0.595	0.562	0.601	0.565	0.671
	0.599	0.606	0.614	0.631	0.735
RAF S289/S29	0.177	0.183	0.176	0.185	0.19
	0.18	0.179	0.18	0.183	0.181
	0.182	0.175	0.192	0.182	0.198

	0.181	0.179	0.192	0.199	0.202
MEK S217/S22	0.203	0.197	0.275	0.549	0.823
	0.1947	0.194	0.288	0.649	0.738
	0.183	0.169	0.243	0.553	0.765
	0.198	0.191	0.254	0.642	0.757
ERK T202/Y20	0.417	0.402	0.541	0.86	1.188
	0.382	0.417	0.55	0.971	1.135
	0.421	0.365	0.491	0.854	1.169
	0.381	0.396	0.512	0.958	1.166
p90RSK S380	0.586	0.255	0.2397	0.247	0.379
	0.526	0.2513	0.241	0.243	0.503
	0.591	0.254	0.231	0.232	0.417
	0.527	0.245	0.247	0.235	0.47
STAT1 Y701	0.377	0.407	0.419	0.417	0.451
	0.367	0.428	0.418	0.421	0.452
	0.364	0.401	0.401	0.381	0.433
	0.371	0.411	0.404	0.394	0.447
STAT3 Y705	0.572	0.59	0.584	0.598	0.591
	0.576	0.597	0.581	0.595	0.583
	0.547	0.578	0.572	0.56	0.563
	0.558	0.574	0.577	0.579	0.573
CREB S133	0.58	0.499	0.565	0.675	0.853
	0.564	0.561	0.614	0.719	0.783
	0.522	0.479	0.549	0.601	0.745
	0.517	0.54	0.532	0.635	0.783
NF-kB S536	0.637	0.612	0.627	0.714	0.775
	0.645	0.634	0.672	0.768	0.728
	0.636	0.6223	0.633	0.718	0.745
	0.637	0.621	0.624	0.735	0.764
c-Jun S63	0.034	0.049	0.052	0.057	0.074
	0.036	0.05	0.049	0.065	0.072
	0.064	0.053	0.051	0.049	0.071
	0.051	0.064	0.057	0.059	0.085
	PPP1CA sh4				
PDGFRb Y771	0.277	0.29	0.297	0.295	0.298
	0.276	0.309	0.306	0.303	0.329
	0.288	0.294	0.295	0.297	0.327

	0.304	0.319	0.312	0.315	0.329
SHC Y317	0.399	0.474	0.505	0.511	0.544
	0.39	0.469	0.515	0.474	0.555
	0.407	0.481	0.486	0.515	0.576
	0.413	0.467	0.522	0.541	0.571
c-Cbl Y774	0.3647	0.358	0.352	0.36	0.366
	0.361	0.375	0.364	0.358	0.384
	0.364	0.359	0.342	0.357	0.363
	0.369	0.367	0.349	0.349	0.364
Paxillin Y118	0.682	0.713	0.643	0.653	0.655
	0.676	0.741	0.701	0.646	0.742
	0.665	0.703	0.626	0.626	0.644
	0.743	0.765	0.656	0.629	0.666
AKT S473	0.496	0.365	0.441	0.565	0.646
	0.468	0.425	0.527	0.476	0.64
	0.454	0.4	0.432	0.509	0.573
	0.466	0.45	0.513	0.558	0.593
GSK-3a/b S21	0.473	0.467	0.447	0.526	0.537
	0.4677	0.463	0.487	0.469	0.471
	0.461	0.467	0.4677	0.49	0.51
	0.469	0.463	0.469	0.498	0.434
RPS6 S235/S2	0.23	0.174	0.159	0.26	0.325
	0.187	0.172	0.194	0.206	0.352
	0.225	0.188	0.171	0.23	0.29
	0.231	0.187	0.228	0.218	0.312
RPS6 S240/S2	0.152	0.106	0.096	0.189	0.214
	0.132	0.111	0.139	0.186	0.232
	0.176	0.15	0.146	0.208	0.202
	0.18	0.16	0.187	0.244	0.221
PKCb S660	0.603	0.623	0.585	0.842	1.082
	0.6137	0.623	0.62	0.729	1.053
	0.613	0.6207	0.587	0.812	1.087
	0.625	0.616	0.623	0.793	1.192
PKCd S643	0.639	0.634	0.575	0.62	0.682
	0.6413	0.63	0.596	0.608	0.698
	0.648	0.637	0.575	0.627	0.683
	0.637	0.63	0.597	0.628	0.705
MARCKs S512,	0.651	0.709	0.712	0.756	0.689
	0.584	0.697	0.719	0.72	0.704

	0.657	0.736	0.719	0.715	0.67
	0.712	0.635	0.726	0.699	0.746
CAMI S81	0.624	0.571	0.547	0.632	0.57
	0.618	0.614	0.578	0.625	0.634
	0.616	0.576	0.485	0.603	0.574
	0.643	0.584	0.525	0.632	0.716
RSK3 T356/S3	0.647	0.597	0.588	0.705	0.814
	0.621	0.596	0.631	0.67	0.859
	0.672	0.604	0.567	0.695	0.835
	0.658	0.605	0.624	0.727	0.89
RAF S289/S29	0.17	0.168	0.171	0.195	0.169
	0.165	0.182	0.19	0.186	0.191
	0.174	0.172	0.166	0.173	0.163
	0.188	0.171	0.177	0.18	0.185
MEK S217/S2	0.165	0.178	0.215	0.485	0.888
	0.176	0.174	0.236	0.454	0.911
	0.16	0.178	0.189	0.404	0.788
	0.177	0.173	0.194	0.388	0.94
ERK T202/Y20	0.336	0.291	0.371	0.601	0.904
	0.318	0.301	0.393	0.614	0.882
	0.319	0.286	0.333	0.538	0.803
	0.328	0.291	0.339	0.659	0.906
p90RSK S380	0.687	0.241	0.241	0.215	0.442
	0.62	0.22	0.242	0.23	0.336
	0.676	0.261	0.259	0.226	0.392
	0.628	0.258	0.247	0.23	0.339
STAT1 Y701	0.376	0.421	0.377	0.442	0.46
	0.36	0.418	0.394	0.413	0.477
	0.384	0.412	0.357	0.442	0.466
	0.408	0.424	0.396	0.442	0.463
STAT3 Y705	0.597	0.623	0.602	0.593	0.587
	0.581	0.625	0.608	0.565	0.589
	0.618	0.636	0.611	0.597	0.588
	0.604	0.618	0.618	0.598	0.586
CREB S133	0.542	0.584	0.573	0.692	0.825
	0.529	0.648	0.655	0.698	0.882
	0.582	0.678	0.584	0.735	0.815
	0.623	0.54	0.583	0.723	0.912
NF-kB S536	0.621	0.641	0.671	0.988	1.19

	0.605	0.695	0.737	0.831	1.13
	0.638	0.684	0.668	0.934	1.065
	0.638	0.642	0.666	0.854	1.085
c-Jun S63	0.051	0.052	0.034	0.044	0.051
	0.0527	0.047	0.047	0.039	0.048
	0.056	0.051	0.04	0.047	0.048
	0.051	0.052	0.045	0.047	0.055
	PPP1CA sh5				
PDGFRb Y771	0.273	0.278	0.28	0.285	0.323
	0.262	0.288	0.276	0.276	0.327
	0.296	0.275	0.27	0.296	0.31
	0.297	0.292	0.292	0.296	0.321
SHC Y317	0.402	0.44	0.471	0.528	0.497
	0.385	0.468	0.488	0.476	0.499
	0.394	0.448	0.451	0.497	0.483
	0.402	0.439	0.475	0.492	0.486
c-Cbl Y774	0.366	0.403	0.392	0.402	0.385
	0.365	0.397	0.385	0.398	0.388
	0.365	0.37	0.376	0.391	0.376
	0.364	0.376	0.407	0.41	0.387
Paxillin Y118	0.651	0.655	0.678	0.692	0.681
	0.629	0.679	0.651	0.684	0.692
	0.692	0.658	0.642	0.714	0.686
	0.694	0.702	0.697	0.724	0.716
AKT S473	0.552	0.56	0.596	0.602	0.724
	0.5677	0.537	0.603	0.599	0.738
	0.586	0.558	0.567	0.659	0.668
	0.565	0.572	0.618	0.571	0.718
GSK-3a/b S21	0.663	0.652	0.556	0.618	0.708
	0.55	0.543	0.587	0.506	0.7
	0.58	0.538	0.641	0.585	0.67
	0.554	0.526	0.567	0.601	0.693
RPS6 S235/S2	0.259	0.234	0.198	0.322	0.374
	0.189	0.209	0.286	0.222	0.395
	0.307	0.249	0.237	0.284	0.36
	0.284	0.264	0.308	0.286	0.436
RPS6 S240/S2	0.185	0.15	0.115	0.216	0.238

	0.145	0.132	0.189	0.155	0.218
	0.198	0.172	0.161	0.218	0.249
	0.177	0.17	0.182	0.217	0.262
PKCb S660	0.66	0.635	0.636	0.82	1.104
	0.572	0.635	0.655	0.696	1.158
	0.622	0.594	0.564	0.674	0.967
	0.626	0.59	0.594	0.706	1.004
PKCd S643	0.583	0.625	0.652	0.647	0.629
	0.579	0.635	0.647	0.63	0.64
	0.577	0.598	0.601	0.615	0.601
	0.586	0.6	0.621	0.613	0.615
MARCKs S512,	0.583	0.671	0.724	0.729	0.731
	0.484	0.69	0.727	0.7193	0.71
	0.625	0.649	0.639	0.706	0.727
	0.657	0.593	0.728	0.723	0.731
CAMI S81	0.498	0.559	0.533	0.552	0.603
	0.467	0.585	0.537	0.533	0.599
	0.566	0.594	0.525	0.546	0.593
	0.568	0.605	0.58	0.569	0.628
RSK3 T356/S3	0.58	0.608	0.571	0.692	0.706
	0.596	0.612	0.586	0.657	0.731
	0.607	0.617	0.568	0.703	0.715
	0.601	0.643	0.604	0.711	0.751
RAF S289/S29	0.17	0.171	0.169	0.178	0.181
	0.161	0.189	0.164	0.169	0.181
	0.178	0.171	0.1677	0.17	0.174
	0.1697	0.178	0.17	0.173	0.178
MEK S217/S2:	0.166	0.167	0.252	0.507	0.903
	0.18	0.172	0.275	0.483	0.947
	0.171	0.168	0.208	0.44	0.811
	0.189	0.164	0.237	0.453	0.912
ERK T202/Y20	0.363	0.348	0.432	0.889	0.997
	0.34	0.345	0.458	0.707	1.091
	0.359	0.334	0.37	0.773	0.965
	0.355	0.335	0.407	0.816	1.029
p90RSK S380	0.618	0.239	0.236	0.248	0.41
	0.585	0.208	0.244	0.248	0.338
	0.659	0.264	0.236	0.23	0.358
	0.64	0.255	0.235	0.242	0.368

STAT1 Y701	0.367	0.387	0.392	0.407	0.423
	0.3783	0.393	0.396	0.395	0.436
	0.38	0.38	0.376	0.395	0.408
	0.388	0.379	0.386	0.394	0.421
STAT3 Y705	0.526	0.564	0.564	0.581	0.576
	0.498	0.57	0.536	0.578	0.594
	0.545	0.546	0.541	0.556	0.57
	0.537	0.554	0.55	0.556	0.56
CREB S133	0.507	0.514	0.58	0.624	0.782
	0.471	0.56	0.624	0.589	0.774
	0.509	0.526	0.533	0.59	0.702
	0.525	0.433	0.584	0.63	0.768
NF-kB S536	0.617	0.637	0.643	0.832	0.949
	0.6163	0.632	0.68	0.685	0.975
	0.621	0.62	0.614	0.766	0.9
	0.611	0.604	0.626	0.778	0.929
c-Jun S63	0.049	0.064	0.047	0.05	0.063
	0.063	0.07	0.065	0.044	0.07
	0.07	0.065	0.046	0.049	0.053
	0.07	0.073	0.069	0.058	0.071
PP2CA sh4 PDGFRb Y771	0.301	0.311	0.338	0.36	0.337
	0.292	0.289	0.303	0.323	0.309
	0.33	0.31	0.346	0.346	0.356
	0.327	0.304	0.314	0.338	0.347
SHC Y317	0.476	0.501	0.561	0.57	0.579
	0.475	0.474	0.497	0.529	0.548
	0.522	0.531	0.562	0.556	0.586
	0.515	0.503	0.547	0.553	0.576
c-Cbl Y774	0.408	0.421	0.428	0.452	0.423
	0.415	0.405	0.421	0.431	0.422
	0.452	0.433	0.44	0.448	0.433
	0.465	0.443	0.453	0.461	0.465
Paxillin Y118	0.713	0.633	0.699	0.702	0.679
	0.605	0.61	0.645	0.623	0.635
	0.701	0.677	0.691	0.683	0.664
	0.736	0.696	0.694	0.704	0.719

AKT S473	0.438	0.459	0.521	0.611	0.701
	0.476	0.519	0.503	0.559	0.649
	0.552	0.522	0.587	0.683	0.7
	0.545	0.506	0.588	0.645	0.674
GSK-3a/b S21	0.573	0.548	0.603	0.687	0.744
	0.633	0.497	0.598	0.706	0.752
	0.735	0.734	0.665	0.652	0.735
	0.667	0.58	0.557	0.601	0.709
RPS6 S235/S2	0.164	0.184	0.23	0.24	0.256
	0.15	0.196	0.228	0.263	0.298
	0.174	0.224	0.181	0.237	0.351
	0.168	0.158	0.259	0.226	0.306
RPS6 S240/S2	0.089	0.198	0.191	0.218	0.158
	0.18	0.2	0.18	0.209	0.166
	0.141	0.172	0.132	0.191	0.185
	0.144	0.142	0.234	0.257	0.19
PKCb S660	0.636	0.642	0.644	0.759	0.975
	0.65	0.628	0.634	0.743	0.957
	0.7	0.715	0.72	0.82	1.158
	0.665	0.666	0.701	0.718	1.03
PKCd S643	0.684	0.766	0.756	0.759	0.735
	0.69	0.718	0.704	0.703	0.725
	0.703	0.793	0.748	0.754	0.744
	0.73	0.791	0.77	0.767	0.779
MARCKs S512,	0.669	0.576	0.721	0.742	0.725
	0.571	0.569	0.653	0.688	0.732
	0.656	0.641	0.669	0.701	0.675
	0.634	0.631	0.689	0.709	0.692
CAMI S81	0.55	0.524	0.439	0.486	0.505
	0.531	0.469	0.486	0.481	0.433
	0.563	0.527	0.517	0.536	0.538
	0.529	0.489	0.502	0.557	0.567
RSK3 T356/S3	0.594	0.599	0.685	0.68	0.867
	0.558	0.576	0.634	0.657	0.89
	0.637	0.607	0.648	0.664	0.846
	0.603	0.615	0.672	0.663	0.891
RAF S289/S29	0.207	0.18	0.2	0.2	0.2
	0.194	0.172	0.197	0.192	0.204
	0.214	0.187	0.199	0.201	0.207
	0.223	0.173	0.197	0.1977	0.219

MEK S217/S22	0.155	0.188	0.412	0.495	1.053
	0.159	0.178	0.391	0.468	0.947
	0.186	0.202	0.424	0.504	1.072
	0.19	0.2	0.438	0.495	0.987
ERK T202/Y20	0.357	0.38	0.644	0.795	1.034
	0.372	0.376	0.636	0.784	1.078
	0.392	0.367	0.672	0.863	1.206
	0.397	0.38	0.714	0.855	1.411
p90RSK S380	0.091	0.278	0.258	0.308	0.113
	0.454	0.289	0.279	0.33	0.386
	0.124	0.218	0.307	0.339	0.432
	0.405	0.304	0.318	0.333	0.349
STAT1 Y701	0.379	0.415	0.444	0.43	0.413
	0.395	0.369	0.41	0.405	0.421
	0.403	0.424	0.438	0.428	0.443
	0.391	0.4	0.423	0.439	0.427
STAT3 Y705	0.606	0.612	0.687	0.643	0.6
	0.594	0.575	0.638	0.624	0.577
	0.6103	0.618	0.68	0.642	0.616
	0.631	0.602	0.676	0.629	0.608
CREB S133	0.589	0.547	0.779	0.799	0.929
	0.601	0.536	0.706	0.771	0.906
	0.716	0.664	0.838	0.97	1.038
	0.673	0.684	0.806	0.878	1.015
NF-kB S536	0.746	0.767	0.841	0.899	1.049
	0.785	0.755	0.857	0.956	1.094
	0.824	0.815	0.897	0.966	1.192
	0.841	0.812	0.917	0.915	1.122
c-Jun S63	0.039	0.048	0.057	0.06	0.061
	0.051	0.047	0.062	0.055	0.07
	0.061	0.068	0.058	0.061	0.068
	0.064	0.066	0.06	0.056	0.075
PDGFRb Y771	PP2CA sh5				
	0.281	0.31	0.317	0.293	0.292
	0.285	0.317	0.285	0.321	0.303
	0.286	0.293	0.285	0.287	0.291
	0.288	0.318	0.292	0.303	0.296

SHC Y317	0.403	0.451	0.492	0.485	0.467
	0.415	0.458	0.465	0.52	0.499
	0.411	0.438	0.457	0.467	0.478
	0.405	0.451	0.462	0.502	0.47
c-Cbl Y774	0.37	0.377	0.385	0.376	0.365
	0.365	0.384	0.366	0.393	0.372
	0.382	0.394	0.381	0.4	0.377
	0.384	0.396	0.38	0.409	0.397
Paxillin Y118	0.668	0.717	0.691	0.679	0.667
	0.663	0.717	0.669	0.686	0.69
	0.66	0.71	0.692	0.676	0.683
	0.712	0.72	0.678	0.675	0.68
AKT S473	0.503	0.484	0.545	0.57	0.571
	0.486	0.486	0.545	0.545	0.573
	0.499	0.506	0.529	0.561	0.606
	0.524	0.518	0.517	0.5587	0.592
GSK-3a/b S21	0.498	0.525	0.569	0.551	0.604
	0.526	0.51	0.514	0.526	0.559
	0.539	0.516	0.496	0.53	0.537
	0.56	0.564	0.55	0.482	0.521
RPS6 S235/S2	0.113	0.092	0.136	0.165	0.26
	0.106	0.086	0.092	0.18	0.23
	0.129	0.117	0.149	0.192	0.249
	0.132	0.131	0.124	0.199	0.289
RPS6 S240/S2	0.164	0.125	0.166	0.266	0.273
	0.141	0.115	0.125	0.241	0.221
	0.183	0.154	0.195	0.301	0.304
	0.178	0.172	0.17	0.279	0.304
PKCb S660	0.589	0.61	0.624	0.711	1.057
	0.646	0.622	0.58	0.759	1.084
	0.624	0.58	0.561	0.586	1.01
	0.61	0.573	0.557	0.664	0.97
PKCd S643	0.626	0.698	0.708	0.65	0.655
	0.637	0.716	0.683	0.692	0.684
	0.641	0.678	0.65	0.627	0.638
	0.651	0.69	0.666	0.662	0.645
MARCKs S512,	0.593	0.658	0.672	0.602	0.632
	0.582	0.672	0.63	0.7	0.682
	0.608	0.656	0.626	0.614	0.7

	0.62	0.685	0.63	0.664	0.673
CAMI S81	0.543	0.555	0.571	0.521	0.517
	0.553	0.592	0.545	0.5363	0.55
	0.527	0.538	0.495	0.535	0.534
	0.583	0.568	0.51	0.553	0.535
RSK3 T356/S3	0.552	0.575	0.588	0.576	0.678
	0.559	0.591	0.557	0.647	0.749
	0.556	0.58	0.561	0.589	0.703
	0.582	0.609	0.561	0.651	0.759
RAF S289/S29	0.172	0.174	0.187	0.165	0.18
	0.176	0.177	0.177	0.176	0.187
	0.179	0.174	0.182	0.171	0.188
	0.181	0.18	0.182	0.179	0.189
MEK S217/S2	0.165	0.183	0.224	0.449	0.56
	0.193	0.183	0.196	0.547	0.659
	0.173	0.175	0.178	0.395	0.63
	0.193	0.175	0.177	0.481	0.609
ERK T202/Y20	0.355	0.368	0.463	0.761	1.023
	0.354	0.375	0.409	0.879	1.088
	0.399	0.376	0.4	0.721	1.101
	0.4	0.378	0.397	0.836	1.09
p90RSK S380	0.523	0.248	0.249	0.285	0.342
	0.549	0.25	0.264	0.215	0.386
	0.558	0.249	0.234	0.239	0.318
	0.573	0.259	0.236	0.215	0.375
STAT1 Y701	0.395	0.387	0.409	0.398	0.42
	0.394	0.388	0.398	0.437	0.462
	0.404	0.393	0.412	0.404	0.443
	0.403	0.399	0.411	0.422	0.446
STAT3 Y705	0.596	0.6	0.615	0.576	0.534
	0.601	0.593	0.584	0.622	0.587
	0.607	0.584	0.584	0.565	0.542
	0.609	0.59	0.586	0.605	0.533
CREB S133	0.542	0.5337	0.566	0.625	0.701
	0.535	0.576	0.545	0.732	0.778
	0.522	0.493	0.517	0.583	0.712
	0.541	0.532	0.483	0.642	0.724
NF-kB S536	0.622	0.636	0.646	0.686	0.695
	0.618	0.649	0.597	0.783	0.715

	0.624	0.637	0.615	0.658	0.738
	0.63	0.657	0.6	0.749	0.702
c-Jun S63	0.039	0.057	0.039	0.037	0.039
	0.037	0.044	0.036	0.039	0.041
	0.054	0.057	0.05	0.046	0.048
	0.057	0.062	0.052	0.047	0.05
	PPCA pool				
PDGFRb Y771	0.279	0.276	0.308	0.298	0.298
	0.279	0.293	0.271	0.3037	0.309
	0.3	0.298	0.29	0.304	0.307
	0.29	0.294	0.304	0.309	0.317
SHC Y317	0.408	0.462	0.478	0.471	0.505
	0.409	0.477	0.449	0.425	0.515
	0.419	0.487	0.482	0.502	0.521
	0.413	0.472	0.485	0.503	0.553
c-Cbl Y774	0.39	0.428	0.402	0.398	0.394
	0.373	0.425	0.381	0.3903	0.412
	0.387	0.426	0.3915	0.394	0.401
	0.405	0.418	0.3915	0.379	0.413
Paxillin Y118	0.741	0.723	0.689	0.691	0.719
	0.714	0.73	0.689	0.66	0.726
	0.744	0.723	0.681	0.725	0.732
	0.759	0.73	0.693	0.723	0.74
AKT S473	0.577	0.551	0.492	0.547	0.703
	0.479	0.5	0.524	0.481	0.712
	0.537	0.535	0.519	0.48	0.647
	0.562	0.524	0.52	0.438	0.673
GSK-3a/b S21	0.552	0.516	0.573	0.522	0.479
	0.51	0.48	0.498	0.456	0.544
	0.548	0.493	0.498	0.57	0.465
	0.51	0.464	0.506	0.555	0.49
RPS6 S235/S2	0.092	0.076	0.095	0.136	0.231
	0.104	0.078	0.086	0.145	0.282
	0.101	0.087	0.109	0.137	0.201
	0.105	0.094	0.104	0.126	0.222
RPS6 S240/S2	0.085	0.07	0.087	0.129	0.146
	0.101	0.08	0.092	0.157	0.185

	0.095	0.082	0.089	0.118	0.139
	0.092	0.089	0.094	0.114	0.15
PKCb S660	0.554	0.565	0.599	0.71	0.906
	0.547	0.568	0.578	0.633	0.959
	0.573	0.584	0.595	0.722	0.928
	0.559	0.579	0.583	0.671	0.925
PKCd S643	0.634	0.611	0.67	0.611	0.629
	0.62	0.624	0.648	0.6303	0.624
	0.632	0.626	0.666	0.63	0.667
	0.637	0.631	0.657	0.65	0.641
MARCKs S512,	0.717	0.752	0.76	0.76	0.75
	0.674	0.751	0.687	0.577	0.748
	0.705	0.737	0.661	0.749	0.762
	0.706	0.733	0.66	0.743	0.764
CAMI S81	0.533	0.54	0.532	0.539	0.525
	0.509	0.55	0.482	0.5643	0.535
	0.564	0.594	0.511	0.574	0.568
	0.58	0.572	0.544	0.58	0.597
RSK3 T356/S3	0.565	0.565	0.524	0.61	0.67
	0.566	0.562	0.51	0.548	0.691
	0.577	0.561	0.508	0.613	0.672
	0.565	0.582	0.516	0.611	0.676
RAF S289/S29	0.178	0.183	0.196	0.183	0.18
	0.173	0.19	0.175	0.178	0.182
	0.179	0.198	0.172	0.166	0.19
	0.193	0.185	0.175	0.185	0.179
MEK S217/S22	0.163	0.176	0.247	0.424	0.686
	0.176	0.175	0.216	0.353	0.82
	0.165	0.176	0.202	0.473	0.656
	0.172	0.167	0.195	0.464	0.687
ERK T202/Y20	0.397	0.368	0.463	0.764	0.976
	0.368	0.371	0.442	0.619	1.125
	0.387	0.358	0.41	0.72	0.939
	0.363	0.363	0.405	0.706	0.801
p90RSK S380	0.561	0.238	0.224	0.242	0.385
	0.615	0.203	0.216	0.265	0.272
	0.58	0.229	0.23	0.227	0.324
	0.629	0.241	0.226	0.23	0.342
STAT1 Y701	0.362	0.369	0.371	0.382	0.404

	0.352	0.369	0.372	0.365	0.415
	0.376	0.3753	0.362	0.405	0.433
	0.364	0.388	0.3683	0.419	0.436
STAT3 Y705	0.561	0.581	0.52	0.535	0.525
	0.563	0.583	0.517	0.496	0.536
	0.548	0.58	0.52	0.536	0.554
	0.537	0.57	0.516	0.58	0.553
CREB S133	0.485	0.493	0.62	0.761	0.699
	0.492	0.533	0.605	0.563	0.745
	0.515	0.531	0.607	0.681	0.759
	0.495	0.493	0.597	0.681	0.776
NF-kB S536	0.611	0.633	0.6413	0.732	0.716
	0.586	0.626	0.653	0.595	0.711
	0.638	0.646	0.645	0.645	0.688
	0.657	0.635	0.626	0.666	0.651
c-Jun S63	0.052	0.054	0.052	0.049	0.043
	0.054	0.057	0.043	0.032	0.058
	0.042	0.042	0.041	0.037	0.048
	0.049	0.044	0.038	0.044	0.052
	PTPN1 sh1				
PDGFRb Y771	0.291	0.3	0.309	0.27	0.311
	0.2997	0.306	0.302	0.243	0.319
	0.303	0.318	0.318	0.278	0.297
	0.305	0.321	0.28	0.31	0.305
SHC Y317	0.414	0.508	0.482	0.523	0.49
	0.346	0.525	0.481	0.438	0.509
	0.41	0.505	0.496	0.53	0.484
	0.416	0.508	0.436	0.547	0.509
c-Cbl Y774	0.399	0.397	0.379	0.386	0.369
	0.3987	0.4	0.395	0.35	0.38
	0.39	0.409	0.403	0.385	0.363
	0.407	0.426	0.3923	0.378	0.3707
Paxillin Y118	0.731	0.723	0.663	0.652	0.676
	0.691	0.708	0.699	0.578	0.69
	0.655	0.66	0.69	0.64	0.626
	0.687	0.739	0.577	0.712	0.652
AKT S473	0.565	0.536	0.531	0.571	0.658

	0.5497	0.514	0.518	0.497	0.716
	0.543	0.507	0.532	0.544	0.589
	0.541	0.519	0.522	0.605	0.665
GSK-3a/b S21	0.639	0.597	0.635	0.65	0.533
	0.597	0.611	0.623	0.421	0.581
	0.637	0.573	0.646	0.613	0.519
	0.515	0.519	0.484	0.56	0.578
RPS6 S235/S2	0.107	0.087	0.113	0.157	0.24
	0.11	0.121	0.098	0.152	0.276
	0.114	0.104	0.122	0.145	0.207
	0.123	0.107	0.131	0.141	0.243
RPS6 S240/S2	0.122	0.094	0.127	0.206	0.211
	0.145	0.12	0.114	0.211	0.234
	0.138	0.124	0.144	0.182	0.208
	0.152	0.128	0.176	0.197	0.232
PKCb S660	0.607	0.605	0.584	0.757	1.003
	0.6053	0.61	0.585	0.633	1.063
	0.603	0.58	0.57	0.718	0.956
	0.606	0.605	0.496	0.72	0.984
PKCd S643	0.663	0.623	0.61	0.618	0.623
	0.576	0.654	0.61	0.6193	0.628
	0.665	0.625	0.605	0.617	0.611
	0.674	0.619	0.6083	0.623	0.618
MARCKs S512,	0.577	0.624	0.564	0.547	0.539
	0.552	0.583	0.586	0.5733	0.548
	0.518	0.57	0.618	0.558	0.551
	0.561	0.623	0.484	0.615	0.594
CAMI S81	0.587	0.58	0.514	0.532	0.666
	0.453	0.599	0.681	0.536	0.747
	0.692	0.736	0.713	0.707	0.549
	0.642	0.789	0.605	0.622	0.612
RSK3 T356/S3	0.584	0.576	0.547	0.588	0.672
	0.5867	0.581	0.544	0.491	0.703
	0.584	0.604	0.578	0.633	0.72
	0.592	0.618	0.496	0.637	0.728
RAF S289/S29	0.167	0.164	0.161	0.154	0.168
	0.166	0.168	0.163	0.141	0.176
	0.163	0.168	0.166	0.162	0.169
	0.168	0.174	0.153	0.172	0.178

MEK S217/S22	0.176	0.187	0.235	0.474	0.625
	0.142	0.189	0.222	0.29	0.725
	0.167	0.191	0.223	0.425	0.586
	0.17	0.178	0.173	0.467	0.701
ERK T202/Y20	0.372	0.357	0.437	0.708	0.979
	0.3627	0.359	0.42	0.546	0.89
	0.356	0.362	0.412	0.658	0.764
	0.36	0.375	0.386	0.701	0.853
p90RSK S380	0.45	0.259	0.219	0.226	0.312
	0.54	0.186	0.225	0.242	0.219
	0.526	0.254	0.246	0.221	0.323
	0.555	0.262	0.254	0.204	0.294
STAT1 Y701	0.391	0.406	0.4	0.402	0.476
	0.344	0.416	0.395	0.365	0.485
	0.361	0.392	0.411	0.387	0.423
	0.379	0.401	0.402	0.391	0.458
STAT3 Y705	0.569	0.546	0.547	0.554	0.568
	0.498	0.561	0.536	0.525	0.573
	0.528	0.537	0.538	0.543	0.558
	0.528	0.554	0.522	0.552	0.553
CREB S133	0.524	0.524	0.578	0.595	0.667
	0.5133	0.577	0.595	0.467	0.724
	0.5	0.516	0.608	0.638	0.691
	0.516	0.55	0.476	0.655	0.745
NF-kB S536	0.612	0.587	0.614	0.704	0.811
	0.6	0.591	0.617	0.576	0.863
	0.592	0.563	0.602	0.665	0.761
	0.596	0.568	0.548	0.656	0.791
c-Jun S63	0.06	0.052	0.047	0.044	0.052
	0.053	0.067	0.044	0.026	0.074
	0.044	0.062	0.049	0.045	0.057
	0.055	0.066	0.039	0.057	0.07
PDGFRb Y771	PTPN1 sh5				
	0.309	0.307	0.311	0.3	0.311
	0.311	0.3	0.304	0.297	0.314
	0.313	0.298	0.298	0.287	0.303
	0.302	0.29	0.308	0.298	0.307

SHC Y317	0.413	0.457	0.469	0.48	0.478
	0.414	0.457	0.46	0.4797	0.498
	0.386	0.429	0.447	0.478	0.474
	0.393	0.439	0.463	0.481	0.482
c-Cbl Y774	0.388	0.402	0.395	0.382	0.412
	0.401	0.399	0.396	0.385	0.405
	0.384	0.412	0.39	0.386	0.408
	0.382	0.386	0.387	0.377	0.413
Paxillin Y118	0.716	0.702	0.706	0.692	0.679
	0.738	0.715	0.716	0.69	0.702
	0.73	0.727	0.726	0.667	0.65
	0.715	0.71	0.73	0.692	0.669
AKT S473	0.471	0.472	0.538	0.592	0.561
	0.465	0.471	0.566	0.631	0.683
	0.491	0.486	0.566	0.596	0.658
	0.513	0.468	0.565	0.631	0.575
GSK-3a/b S21	0.524	0.541	0.544	0.592	0.65
	0.511	0.562	0.534	0.632	0.68
	0.518	0.525	0.532	0.593	0.567
	0.562	0.537	0.541	0.599	0.662
RPS6 S235/S2	0.124	0.111	0.123	0.155	0.197
	0.114	0.096	0.097	0.149	0.2
	0.118	0.115	0.11	0.144	0.218
	0.127	0.115	0.12	0.152	0.246
RPS6 S240/S2	0.165	0.124	0.151	0.2	0.212
	0.129	0.109	0.123	0.2	0.203
	0.149	0.139	0.153	0.194	0.207
	0.168	0.143	0.168	0.22	0.247
PKCb S660	0.606	0.6	0.58	0.714	0.928
	0.6	0.601	0.559	0.752	0.939
	0.57	0.534	0.574	0.721	0.902
	0.561	0.586	0.566	0.716	0.944
PKCd S643	0.664	0.666	0.664	0.65	0.622
	0.671	0.668	0.663	0.672	0.629
	0.647	0.634	0.63	0.617	0.591
	0.628	0.624	0.641	0.64	0.6
MARCKs S512,	0.582	0.646	0.555	0.551	0.614
	0.62	0.684	0.554	0.619	0.614
	0.607	0.663	0.591	0.612	0.608
	0.614	0.669	0.592	0.624	0.622

CAMI S81	0.763	0.789	0.768	0.805	0.685
	0.754	0.814	0.821	0.864	0.677
	0.702	0.608	0.74	0.808	0.765
	0.578	0.628	0.631	0.834	0.684
RSK3 T356/S3	0.591	0.588	0.562	0.601	0.693
	0.582	0.561	0.559	0.617	0.699
	0.593	0.601	0.573	0.627	0.705
	0.593	0.578	0.576	0.622	0.739
RAF S289/S29	0.196	0.191	0.181	0.174	0.177
	0.202	0.189	0.183	0.179	0.18
	0.19	0.193	0.181	0.176	0.174
	0.19	0.185	0.182	0.179	0.18
MEK S217/S2	0.227	0.169	0.223	0.344	0.557
	0.198	0.167	0.214	0.412	0.589
	0.186	0.16	0.209	0.388	0.607
	0.191	0.161	0.218	0.409	0.669
ERK T202/Y20	0.419	0.423	0.469	0.666	0.924
	0.401	0.414	0.449	0.767	0.969
	0.404	0.4	0.425	0.663	0.927
	0.39	0.397	0.415	0.684	0.972
p90RSK S380	0.552	0.271	0.273	0.241	0.311
	0.633	0.257	0.265	0.229	0.324
	0.508	0.243	0.259	0.208	0.273
	0.473	0.251	0.243	0.199	0.284
STAT1 Y701	0.406	0.416	0.406	0.437	0.454
	0.412	0.411	0.4	0.44	0.473
	0.402	0.401	0.39	0.419	0.443
	0.404	0.4	0.402	0.431	0.48
STAT3 Y705	0.569	0.57	0.579	0.585	0.539
	0.577	0.573	0.569	0.581	0.592
	0.561	0.55	0.558	0.557	0.519
	0.547	0.575	0.561	0.567	0.534
CREB S133	0.57	0.57	0.595	0.632	0.757
	0.614	0.642	0.577	0.704	0.749
	0.487	0.491	0.537	0.619	0.683
	0.485	0.54	0.497	0.616	0.712
NF-kB S536	0.626	0.636	0.601	0.654	0.7
	0.615	0.631	0.593	0.682	0.705
	0.618	0.613	0.605	0.649	0.673

	0.61	0.612	0.572	0.633	0.685
c-Jun S63	0.055	0.063	0.045	0.038	0.059
	0.053	0.06	0.043	0.047	0.062
	0.054	0.072	0.048	0.051	0.065
	0.059	0.067	0.057	0.055	0.076
	PTPN6 sh2				
PDGFRb Y771	0.287	0.298	0.321	0.312	0.314
	0.319	0.299	0.341	0.326	0.337
	0.308	0.328	0.269	0.305	0.292
	0.34	0.358	0.368	0.377	0.352
SHC Y317	0.499	0.543	0.612	0.641	0.599
	0.539	0.564	0.634	0.668	0.65
	0.475	0.512	0.466	0.546	0.555
	0.503	0.565	0.621	0.659	0.641
c-Cbl Y774	0.408	0.466	0.427	0.445	0.407
	0.425	0.408	0.402	0.4	0.403
	0.441	0.479	0.328	0.426	0.363
	0.477	0.483	0.421	0.433	0.439
Paxillin Y118	0.753	0.726	0.736	0.709	0.726
	0.721	0.634	0.625	0.637	0.703
	0.713	0.763	0.562	0.704	0.678
	0.886	0.807	0.728	0.696	0.782
AKT S473	0.485	0.596	0.661	0.758	0.723
	0.488	0.532	0.531	0.586	0.541
	0.488	0.61	0.5867	0.473	0.588
	0.562	0.564	0.568	0.583	0.763
GSK-3a/b S21	0.626	0.671	0.625	0.739	0.59
	0.628	0.619	0.577	0.646	0.674
	0.615	0.756	0.6617	0.624	0.665
	0.828	0.707	0.783	0.861	0.816
RPS6 S235/S2	0.0887	0.092	0.1	0.106	0.214
	0.093	0.092	0.089	0.1	0.154
	0.086	0.09	0.119	0.123	0.16
	0.087	0.093	0.098	0.103	0.178
RPS6 S240/S2	0.075	0.086	0.093	0.109	0.104
	0.088	0.075	0.083	0.094	0.088
	0.06	0.066	0.126	0.118	0.093

	0.058	0.064	0.07	0.074	0.081
PKCb S660	0.593	0.613	0.646	0.735	0.992
	0.647	0.611	0.693	0.794	1.059
	0.552	0.634	0.6653	0.544	0.792
	0.603	0.644	0.657	0.812	0.995
PKCd S643	0.712	0.794	0.787	0.792	0.729
	0.737	0.784	0.873	0.849	0.77
	0.639	0.707	0.822	0.8203	0.748
	0.732	0.827	0.806	0.82	0.745
MARCKs S512,	0.668	0.737	0.727	0.79	0.711
	0.692	0.629	0.708	0.722	0.683
	0.646	0.76	0.7323	0.603	0.645
	0.728	0.801	0.762	0.764	0.736
CAMI S81	0.555	0.635	0.698	0.702	0.536
	0.679	0.524	0.663	0.65	0.541
	0.582	0.65	0.515	0.624	0.581
	0.842	0.878	0.86	0.6587	0.67
RSK3 T356/S3	0.542	0.621	0.706	0.817	0.869
	0.592	0.558	0.657	0.738	0.822
	0.516	0.583	0.52	0.667	0.69
	0.595	0.629	0.664	0.776	0.855
RAF S289/S29	0.191	0.187	0.185	0.229	0.208
	0.196	0.192	0.19	0.196	0.213
	0.19	0.188	0.189	0.186	0.199
	0.1923	0.201	0.192	0.202	0.214
MEK S217/S21	0.176	0.214	0.498	0.577	1.166
	0.181	0.213	0.414	0.468	1
	0.175	0.211	0.233	0.363	0.636
	0.226	0.238	0.483	0.628	1.213
ERK T202/Y20	0.38	0.408	0.767	0.821	1.142
	0.417	0.383	0.652	0.694	1.044
	0.365	0.38	0.438	0.636	0.721
	0.432	0.409	0.695	0.91	1.046
p90RSK S380	0.331	0.226	0.26	0.254	0.255
	0.499	0.282	0.295	0.326	0.366
	0.399	0.208	0.431	0.503	0.564
	0.308	0.347	0.365	0.484	0.583
STAT1 Y701	0.418	0.442	0.438	0.46	0.418
	0.445	0.439	0.464	0.507	0.499

	0.413	0.419	0.4517	0.402	0.405
	0.423	0.453	0.453	0.52	0.462
STAT3 Y705	0.623	0.576	0.598	0.649	0.604
	0.642	0.602	0.634	0.649	0.664
	0.678	0.643	0.588	0.67	0.696
	0.73	0.689	0.677	0.734	0.73
CREB S133	0.711	0.666	0.868	1.003	1.048
	0.787	0.644	0.95	0.953	1.083
	0.708	0.68	0.536	0.739	0.861
	0.751	0.731	0.843	0.946	0.99
NF-kB S536	0.763	0.762	0.828	0.913	0.95
	0.763	0.73	0.808	0.878	0.915
	0.735	0.813	0.69	0.825	0.805
	0.886	0.853	0.895	0.905	1.081
c-Jun S63	0.045	0.058	0.055	0.053	0.065
	0.051	0.053	0.057	0.051	0.072
	0.039	0.06	0.057	0.042	0.058
	0.057	0.072	0.059	0.06	0.08
	PTPN6 sh3				
PDGFRb Y771	0.301	0.343	0.319	0.347	0.346
	0.331	0.309	0.337	0.345	0.371
	0.316	0.313	0.291	0.311	0.307
	0.318	0.336	0.311	0.301	0.347
SHC Y317	0.498	0.607	0.616	0.641	0.594
	0.598	0.602	0.667	0.662	0.658
	0.537	0.582	0.526	0.588	0.569
	0.541	0.543	0.566	0.563	0.615
c-Cbl Y774	0.431	0.471	0.452	0.453	0.444
	0.433	0.374	0.417	0.422	0.44
	0.39	0.388	0.4347	0.4327	0.4397
	0.432	0.428	0.435	0.423	0.435
Paxillin Y118	0.743	0.698	0.655	0.701	0.626
	0.668	0.614	0.678	0.715	0.688
	0.664	0.636	0.545	0.618	0.57
	0.718	0.707	0.688	0.7	0.661
AKT S473	0.488	0.617	0.678	0.569	0.707
	0.646	0.507	0.581	0.587	0.713

	0.494	0.519	0.426	0.473	0.605
	0.633	0.624	0.653	0.617	0.846
GSK-3a/b S21	0.5	0.629	0.669	0.621	0.713
	0.641	0.559	0.629	0.622	0.681
	0.573	0.586	0.482	0.497	0.551
	0.695	0.703	0.717	0.717	0.642
RPS6 S235/S2	0.0883	0.104	0.114	0.13	0.19
	0.095	0.09	0.107	0.118	0.159
	0.084	0.085	0.113	0.092	0.171
	0.086	0.094	0.105	0.11	0.197
RPS6 S240/S2	0.054	0.106	0.134	0.16	0.176
	0.098	0.093	0.119	0.132	0.166
	0.063	0.069	0.116	0.091	0.143
	0.064	0.075	0.09	0.097	0.135
PKCb S660	0.569	0.673	0.586	0.704	0.975
	0.624	0.632	0.673	0.735	1.066
	0.546	0.651	0.563	0.642	0.75
	0.589	0.665	0.593	0.655	0.963
PKCd S643	0.834	0.8203	0.809	0.842	0.819
	0.855	0.824	0.808	0.831	0.806
	0.84	0.839	0.721	0.768	0.724
	0.779	0.798	0.732	0.7	0.766
MARCKs S512,	0.661	0.723	0.696	0.721	0.654
	0.7	0.655	0.707	0.702	0.726
	0.615	0.641	0.6987	0.7193	0.548
	0.668	0.684	0.693	0.735	0.688
CAMI S81	0.852	0.794	0.708	0.732	0.788
	0.676	0.573	0.627	0.663	0.802
	0.578	0.59	0.582	0.621	0.686
	0.658	0.637	0.598	0.599	0.575
RSK3 T356/S3	0.548	0.588	0.624	0.69	0.843
	0.5	0.493	0.615	0.669	0.848
	0.501	0.503	0.5	0.574	0.643
	0.591	0.564	0.6	0.656	0.888
RAF S289/S29	0.206	0.218	0.206	0.212	0.182
	0.194	0.167	0.193	0.19	0.199
	0.186	0.176	0.164	0.175	0.166
	0.2	0.196	0.198	0.19	0.198
MEK S217/S2:	0.172	0.215	0.34	0.426	0.79

	0.172	0.21	0.331	0.441	0.707
	0.171	0.195	0.211	0.309	0.412
	0.195	0.203	0.358	0.445	0.735
ERK T202/Y20	0.351	0.428	0.587	0.619	1.062
	0.352	0.366	0.58	0.714	1.01
	0.354	0.367	0.452	0.588	0.768
	0.382	0.394	0.593	0.75	1.007
p90RSK S380	0.3443	0.214	0.237	0.199	0.113
	0.338	0.271	0.229	0.275	0.338
	0.399	0.285	0.357	0.401	0.464
	0.296	0.267	0.304	0.368	0.49
STAT1 Y701	0.436	0.429	0.432	0.47	0.436
	0.416	0.416	0.443	0.451	0.458
	0.442	0.429	0.427	0.448	0.445
	0.417	0.442	0.449	0.433	0.45
STAT3 Y705	0.654	0.693	0.648	0.697	0.598
	0.644	0.637	0.668	0.649	0.641
	0.686	0.715	0.678	0.735	0.608
	0.743	0.731	0.726	0.713	0.755
CREB S133	0.668	0.659	0.861	0.941	1.028
	0.769	0.677	0.936	0.956	1.158
	0.803	0.714	0.711	0.888	0.829
	0.822	0.754	0.836	0.872	1.069
NF-kB S536	0.747	0.792	0.794	0.854	0.909
	0.751	0.698	0.781	0.862	0.926
	0.752	0.694	0.642	0.769	0.9287
	0.766	0.799	0.772	0.846	0.951
c-Jun S63	0.045	0.0527	0.049	0.058	0.062
	0.042	0.045	0.053	0.055	0.058
	0.041	0.052	0.052	0.049	0.053
	0.051	0.061	0.054	0.054	0.08
	PTPN11 sh1				
PDGFRb Y771	0.286	0.301	0.292	0.328	0.296
	0.278	0.327	0.281	0.361	0.341
	0.303	0.298	0.319	0.301	0.257
	0.328	0.34	0.361	0.343	0.334
SHC Y317	0.532	0.529	0.51	0.567	0.553

	0.524	0.566	0.526	0.597	0.627
	0.491	0.506	0.5	0.566	0.483
	0.53	0.547	0.603	0.629	0.589
c-Cbl Y774	0.462	0.406	0.376	0.448	0.402
	0.372	0.424	0.353	0.423	0.428
	0.477	0.462	0.434	0.412	0.367
	0.495	0.46	0.451	0.421	0.458
Paxillin Y118	0.771	0.761	0.6	0.761	0.728
	0.623	0.682	0.6657	0.694	0.675
	0.721	0.795	0.672	0.721	0.635
	0.839	0.812	0.725	0.669	0.808
AKT S473	0.488	0.53	0.409	0.622	0.655
	0.412	0.484	0.386	0.584	0.732
	0.555	0.611	0.495	0.535	0.549
	0.578	0.579	0.561	0.555	0.802
GSK-3a/b S21	0.642	0.675	0.475	0.811	0.608
	0.515	0.617	0.422	0.902	0.706
	0.718	0.762	0.65	0.642	0.58
	0.709	0.818	0.815	0.691	0.78
RPS6 S235/S2	0.089	0.105	0.116	0.146	0.212
	0.097	0.103	0.143	0.143	0.177
	0.091	0.109	0.134	0.097	0.177
	0.096	0.12	0.13	0.094	0.18
RPS6 S240/S2	0.081	0.1	0.123	0.114	0.143
	0.086	0.088	0.143	0.101	0.105
	0.078	0.082	0.111	0.095	0.13
	0.076	0.083	0.095	0.091	0.095
PKCb S660	0.587	0.604	0.569	0.67	0.815
	0.598	0.663	0.546	0.805	1.015
	0.602	0.613	0.59	0.676	0.643
	0.605	0.627	0.682	0.797	0.919
PKCd S643	0.751	0.75	0.728	0.697	0.686
	0.74	0.801	0.743	0.739	0.772
	0.696	0.697	0.71	0.726	0.7317
	0.774	0.763	0.766	0.777	0.737
MARCKs S512,	0.722	0.723	0.578	0.763	0.661
	0.7355	0.716	0.6563	0.774	0.738
	0.749	0.737	0.627	0.697	0.606
	0.7355	0.748	0.764	0.794	0.806

CAMI S81	0.632	0.621	0.533	0.758	0.679
	0.526	0.663	0.559	0.919	0.728
	0.683	0.647	0.621	0.608	0.551
	0.888	0.793	0.837	0.682	0.747
RSK3 T356/S3	0.611	0.632	0.592	0.653	0.723
	0.534	0.6	0.538	0.728	0.778
	0.575	0.58	0.613	0.667	0.576
	0.605	0.604	0.695	0.678	0.776
RAF S289/S29	0.211	0.187	0.167	0.196	0.21
	0.169	0.183	0.1753	0.187	0.2
	0.192	0.189	0.171	0.201	0.18
	0.203	0.192	0.188	0.186	0.211
MEK S217/S2	0.207	0.206	0.33	0.461	0.691
	0.2	0.194	0.241	0.633	0.981
	0.188	0.202	0.382	0.443	0.523
	0.217	0.238	0.514	0.503	1.104
ERK T202/Y20	0.416	0.426	0.626	0.856	1.003
	0.376	0.418	0.489	0.934	1.216
	0.39	0.405	0.637	0.733	0.836
	0.418	0.436	0.769	0.793	1.129
p90RSK S380	0.242	0.267	0.416	0.214	0.621
	0.293	0.253	0.404	0.435	0.706
	0.444	0.268	0.347	0.387	0.438
	0.428	0.337	0.367	0.563	0.432
STAT1 Y701	0.44	0.425	0.421	0.426	0.447
	0.454	0.482	0.434	0.483	0.506
	0.416	0.404	0.451	0.421	0.398
	0.43	0.419	0.443	0.484	0.452
STAT3 Y705	0.61	0.69	0.598	0.715	0.634
	0.622	0.709	0.602	0.719	0.7
	0.687	0.74	0.677	0.64	0.657
	0.703	0.764	0.71	0.679	0.737
CREB S133	0.824	0.807	0.861	0.938	1.019
	0.799	0.826	0.799	0.978	1.204
	0.768	0.715	0.865	0.995	0.742
	0.825	0.7827	1.014	1.148	1.063
NF-kB S536	0.768	0.848	0.714	0.978	0.879
	0.73	0.805	0.645	1	0.963
	0.782	0.911	0.823	0.902	0.79
	0.894	0.941	0.898	0.927	1.119

c-Jun S63	0.052	0.065	0.046	0.059	0.074
	0.038	0.057	0.036	0.053	0.063
	0.046	0.057	0.048	0.057	0.042
	0.057	0.0597	0.061	0.056	0.068
PTPN11 sh4					
PDGFRb Y771	0.334	0.299	0.261	0.28	0.305
	0.314	0.295	0.345	0.308	0.337
	0.343	0.298	0.299	0.259	0.299
	0.34	0.313	0.329	0.318	0.346
SHC Y317	0.521	0.604	0.501	0.533	0.546
	0.541	0.639	0.66	0.549	0.638
	0.531	0.634	0.572	0.454	0.548
	0.581	0.581	0.578	0.602	0.622
c-Cbl Y774	0.447	0.412	0.356	0.361	0.365
	0.419	0.41	0.44	0.445	0.389
	0.455	0.426	0.398	0.34	0.332
	0.467	0.422	0.44	0.408	0.399
Paxillin Y118	0.643	0.651	0.471	0.542	0.603
	0.597	0.687	0.628	0.681	0.68
	0.665	0.648	0.543	0.558	0.573
	0.707	0.679	0.645	0.669	0.658
AKT S473	0.529	0.547	0.368	0.455	0.561
	0.422	0.541	0.531	0.7	0.617
	0.532	0.585	0.461	0.42	0.549
	0.64	0.635	0.621	0.583	0.775
GSK-3a/b S21	0.619	0.655	0.46	0.541	0.574
	0.549	0.598	0.633	0.689	0.56
	0.687	0.661	0.512	0.518	0.495
	0.64	0.585	0.728	0.685	0.652
RPS6 S235/S2	0.102	0.119	0.198	0.169	0.225
	0.101	0.126	0.123	0.161	0.191
	0.096	0.13	0.154	0.172	0.177
	0.112	0.138	0.139	0.122	0.186
RPS6 S240/S2	0.121	0.136	0.1447	0.178	0.286
	0.131	0.116	0.139	0.139	0.198
	0.094	0.112	0.165	0.253	0.161
	0.108	0.106	0.13	0.172	0.141

PKCb S660	0.534	0.612	0.6047	0.613	0.722
	0.538	0.642	0.637	0.721	1.037
	0.65	0.665	0.568	0.597	0.733
	0.614	0.647	0.609	0.721	0.984
PKCd S643	0.798	0.793	0.681	0.803	0.799
	0.779	0.833	0.797	0.817	0.841
	0.845	0.856	0.747	0.783	0.766
	0.808	0.8	0.744	0.826	0.826
MARCKs S512,	0.577	0.648	0.387	0.464	0.482
	0.53	0.661	0.602	0.678	0.611
	0.609	0.638	0.477	0.414	0.492
	0.607	0.592	0.584	0.584	0.635
CAMI S81	0.588	0.653	0.463	0.572	0.644
	0.528	0.595	0.63	0.626	0.694
	0.69	0.605	0.542	0.547	0.595
	0.632	0.571	0.588	0.639	0.516
RSK3 T356/S3	0.53	0.526	0.54	0.577	0.636
	0.463	0.497	0.669	0.737	0.783
	0.515	0.52	0.583	0.558	0.608
	0.5027	0.549	0.686	0.65	0.84
RAF S289/S29	0.186	0.19	0.1703	0.171	0.179
	0.191	0.179	0.17	0.1743	0.178
	0.189	0.187	0.159	0.169	0.165
	0.198	0.189	0.182	0.183	0.191
MEK S217/S22	0.197	0.194	0.239	0.345	0.523
	0.191	0.191	0.37	0.522	0.863
	0.188	0.199	0.315	0.381	0.494
	0.194	0.184	0.463	0.455	0.873
ERK T202/Y20	0.368	0.389	0.531	0.576	0.709
	0.336	0.363	0.629	0.841	0.912
	0.382	0.388	0.595	0.596	0.809
	0.387	0.372	0.687	0.613	0.921
p90RSK S380	0.234	0.269	0.389	0.29	0.645
	0.279	0.23	0.285	0.311	0.654
	0.262	0.269	0.328	0.3133	0.349
	0.273	0.326	0.329	0.339	0.372
STAT1 Y701	0.437	0.439	0.376	0.422	0.458
	0.436	0.448	0.449	0.447	0.506
	0.469	0.461	0.416	0.402	0.461

	0.492	0.461	0.441	0.445	0.492
STAT3 Y705	0.635	0.652	0.543	0.726	0.621
	0.63	0.714	0.637	0.78	0.672
	0.687	0.735	0.652	0.59	0.604
	0.767	0.767	0.689	0.711	0.775
CREB S133	0.746	0.736	0.584	0.688	0.901
	0.763	0.809	0.878	0.858	1.211
	0.84	0.793	0.727	0.595	0.896
	0.822	0.706	0.853	0.934	1.098
NF-kB S536	0.704	0.725	0.625	0.717	0.797
	0.677	0.77	0.749	0.877	0.97
	0.801	0.816	0.692	0.699	0.792
	0.79	0.792	0.761	0.769	0.981
c-Jun S63	0.049	0.051	0.026	0.037	0.057
	0.037	0.044	0.045	0.055	0.052
	0.054	0.063	0.044	0.037	0.048
	0.06	0.061	0.053	0.051	0.078
	PTPN pool				
PDGFRb Y771	0.296	0.304	0.343	0.345	0.343
	0.339	0.319	0.37	0.369	0.375
	0.292	0.309	0.327	0.33	0.357
	0.285	0.308	0.36	0.376	0.335
SHC Y317	0.508	0.549	0.576	0.585	0.579
	0.561	0.568	0.622	0.657	0.615
	0.515	0.549	0.553	0.59	0.563
	0.528	0.58	0.601	0.614	0.604
c-Cbl Y774	0.437	0.419	0.398	0.433	0.403
	0.46	0.428	0.43	0.444	0.443
	0.444	0.437	0.395	0.441	0.415
	0.459	0.439	0.397	0.417	0.444
Paxillin Y118	0.762	0.652	0.703	0.714	0.719
	0.821	0.677	0.739	0.751	0.787
	0.739	0.684	0.658	0.699	0.727
	0.774	0.733	0.69	0.701	0.757
AKT S473	0.544	0.51	0.56	0.633	0.765
	0.545	0.492	0.596	0.62	0.819
	0.59	0.607	0.625	0.64	0.723

	0.616	0.59	0.667	0.566	0.827
GSK-3a/b S21	0.612	0.571	0.593	0.736	0.689
	0.637	0.535	0.619	0.799	0.76
	0.533	0.559	0.538	0.647	0.616
	0.572	0.669	0.866	0.7273	0.643
RPS6 S235/S2	0.085	0.105	0.114	0.131	0.208
	0.092	0.109	0.128	0.139	0.211
	0.094	0.102	0.103	0.117	0.223
	0.097	0.116	0.143	0.177	0.259
RPS6 S240/S2	0.08	0.086	0.091	0.104	0.085
	0.08	0.09	0.116	0.118	0.111
	0.073	0.081	0.083	0.091	0.119
	0.077	0.084	0.082	0.099	0.14
PKCb S660	0.616	0.586	0.661	0.774	0.906
	0.652	0.63	0.697	0.807	0.776
	0.63	0.633	0.657	0.712	0.982
	0.603	0.611	0.647	0.825	0.913
PKCd S643	0.698	0.743	0.739	0.697	0.743
	0.795	0.785	0.822	0.719	0.789
	0.73	0.772	0.711	0.691	0.736
	0.729	0.775	0.763	0.706	0.761
MARCKs S512,	0.665	0.559	0.682	0.748	0.691
	0.577	0.535	0.648	0.695	0.726
	0.632	0.6	0.62	0.731	0.645
	0.706	0.792	0.931	0.7247	0.756
CAMI S81	0.437	0.358	0.429	0.445	0.421
	0.635	0.515	0.615	0.637	0.5
	0.548	0.51	0.528	0.604	0.458
	0.596	0.616	0.639	0.795	0.56
RSK3 T356/S3	0.622	0.532	0.664	0.741	0.84
	0.621	0.537	0.685	0.744	0.915
	0.596	0.579	0.65	0.752	0.879
	0.594	0.561	0.652	0.757	0.944
RAF S289/S29	0.201	0.192	0.189	0.201	0.198
	0.21	0.203	0.198	0.206	0.216
	0.178	0.177	0.2033	0.2057	0.2007
	0.156	0.192	0.223	0.21	0.188
MEK S217/S2	0.169	0.172	0.365	0.524	0.949
	0.169	0.172	0.442	0.5	0.97

	0.184	0.183	0.406	0.485	0.972
	0.19	0.193	0.422	0.478	0.966
ERK T202/Y20	0.375	0.341	0.633	0.698	0.992
	0.387	0.339	0.662	0.709	1.084
	0.371	0.35	0.613	0.93	1.067
	0.396	0.354	0.628	0.827	1.009
p90RSK S380	0.377	0.147	0.157	0.138	0.1345
	0.422	0.151	0.143	0.138	0.1345
	0.442	0.155	0.152	0.159	0.135
	0.384	0.145	0.16	0.171	0.134
STAT1 Y701	0.409	0.401	0.418	0.452	0.418
	0.478	0.416	0.43	0.455	0.463
	0.409	0.433	0.408	0.422	0.441
	0.458	0.447	0.448	0.456	0.495
STAT3 Y705	0.647	0.6193	0.631	0.653	0.629
	0.708	0.643	0.692	0.696	0.694
	0.675	0.615	0.633	0.614	0.665
	0.659	0.6	0.654	0.716	0.672
CREB S133	0.807	0.533	0.813	0.9	0.853
	0.903	0.62	0.898	0.933	1.004
	0.788	0.618	0.795	0.871	1.078
	0.808	0.678	0.904	0.854	1.148
NF-kB S536	0.736	0.776	0.845	0.943	1.016
	0.734	0.766	0.869	0.949	1.033
	0.763	0.794	0.806	0.908	1.071
	0.759	0.763	0.806	0.874	1.064
c-Jun S63	0.043	0.067	0.055	0.063	0.068
	0.055	0.06	0.062	0.064	0.078
	0.058	0.066	0.056	0.0635	0.065
	0.065	0.08	0.063	0.0635	0.0703
	PTEN sh1				
PDGFRb Y771	0.258	0.255	0.279	0.277	0.277
	0.274	0.262	0.272	0.271	0.276
	0.294	0.28	0.294	0.304	0.321
	0.293	0.298	0.296	0.303	0.314
SHC Y317	0.428	0.425	0.485	0.467	0.473
	0.413	0.432	0.468	0.439	0.47

	0.437	0.445	0.493	0.484	0.513
	0.434	0.473	0.484	0.47	0.501
c-Cbl Y774	0.3777	0.374	0.4	0.374	0.38
	0.364	0.371	0.386	0.361	0.386
	0.399	0.367	0.388	0.373	0.407
	0.37	0.416	0.392	0.378	0.399
Paxillin Y118	0.585	0.642	0.654	0.664	0.651
	0.687	0.658	0.645	0.656	0.664
	0.717	0.621	0.651	0.676	0.714
	0.69	0.661	0.65	0.686	0.692
AKT S473	0.551	0.551	0.591	0.627	0.68
	0.585	0.533	0.611	0.686	0.784
	0.5773	0.552	0.595	0.707	0.674
	0.596	0.576	0.656	0.702	0.827
GSK-3a/b S21	0.479	0.541	0.544	0.621	0.65
	0.548	0.53	0.553	0.571	0.659
	0.586	0.497	0.486	0.596	0.672
	0.499	0.553	0.506	0.53	0.681
RPS6 S235/S2	0.107	0.084	0.102	0.136	0.212
	0.107	0.084	0.083	0.137	0.202
	0.104	0.093	0.103	0.139	0.21
	0.098	0.086	0.125	0.125	0.257
RPS6 S240/S2	0.106	0.091	0.095	0.181	0.193
	0.097	0.091	0.082	0.157	0.198
	0.118	0.136	0.138	0.178	0.209
	0.117	0.126	0.151	0.157	0.21
PKCb S660	0.568	0.608	0.617	0.801	1.06
	0.648	0.597	0.598	0.703	0.97
	0.657	0.637	0.574	0.711	1.076
	0.617	0.639	0.613	0.68	1.018
PKCd S643	0.635	0.673	0.68	0.676	0.665
	0.679	0.679	0.664	0.665	0.671
	0.721	0.721	0.673	0.704	0.733
	0.683	0.691	0.659	0.693	0.695
MARCKs S512,	0.593	0.73	0.738	0.743	0.719
	0.682	0.724	0.724	0.71	0.672
	0.654	0.625	0.656	0.748	0.709
	0.616	0.734	0.65	0.653	0.691
CAMI S81	0.691	0.749	0.676	0.704	0.692

	0.717	0.626	0.628	0.787	0.634
	0.858	0.721	0.75	0.843	0.924
	0.767	0.869	0.725	0.841	0.845
RSK3 T356/S3	0.498	0.557	0.549	0.636	0.709
	0.538	0.566	0.537	0.608	0.692
	0.569	0.587	0.537	0.616	0.709
	0.535	0.604	0.526	0.603	0.706
RAF S289/S29	0.171	0.166	0.186	0.182	0.199
	0.183	0.169	0.181	0.183	0.208
	0.199	0.173	0.178	0.177	0.215
	0.185	0.1693	0.184	0.181	0.209
MEK S217/S2	0.161	0.181	0.216	0.445	0.736
	0.195	0.179	0.202	0.387	0.706
	0.189	0.192	0.213	0.478	0.867
	0.192	0.202	0.21	0.444	0.883
ERK T202/Y20	0.328	0.36	0.488	0.847	1.073
	0.365	0.373	0.459	0.783	1.053
	0.4	0.392	0.482	0.74	1.154
	0.382	0.409	0.44	0.729	1.125
p90RSK S380	0.598	0.218	0.249	0.234	0.355
	0.489	0.245	0.246	0.252	0.35
	0.519	0.378	0.278	0.226	0.344
	0.64	0.267	0.315	0.239	0.33
STAT1 Y701	0.375	0.414	0.43	0.44	0.441
	0.384	0.419	0.423	0.444	0.457
	0.434	0.434	0.439	0.463	0.472
	0.436	0.456	0.437	0.448	0.45
STAT3 Y705	0.5697	0.57	0.5763	0.577	0.531
	0.573	0.575	0.59	0.547	0.548
	0.572	0.5747	0.569	0.566	0.582
	0.564	0.579	0.57	0.567	0.57
CREB S133	0.5377	0.514	0.595	0.628	0.725
	0.533	0.518	0.545	0.611	0.729
	0.545	0.55	0.615	0.681	0.85
	0.535	0.664	0.577	0.702	0.824
NF-kB S536	0.564	0.585	0.591	0.732	0.7323
	0.593	0.587	0.587	0.696	0.715
	0.625	0.607	0.589	0.705	0.767
	0.588	0.607	0.581	0.674	0.715

c-Jun S63	0.037	0.045	0.05	0.048	0.054
	0.043	0.047	0.048	0.041	0.048
	0.049	0.05	0.058	0.053	0.101
	0.044	0.064	0.055	0.063	0.058
PTEN sh4					
PDGFRb Y771	0.307	0.312	0.302	0.314	0.299
	0.326	0.317	0.297	0.304	0.296
	0.285	0.286	0.27	0.284	0.271
	0.28	0.279	0.257	0.285	0.27
SHC Y317	0.444	0.441	0.521	0.539	0.499
	0.417	0.459	0.505	0.516	0.477
	0.392	0.426	0.482	0.494	0.443
	0.392	0.395	0.42	0.481	0.439
c-Cbl Y774	0.312	0.372	0.369	0.383	0.365
	0.316	0.363	0.369	0.378	0.369
	0.365	0.384	0.368	0.384	0.367
	0.363	0.366	0.348	0.375	0.368
Paxillin Y118	0.641	0.641	0.599	0.629	0.618
	0.626	0.616	0.586	0.627	0.614
	0.615	0.61	0.58	0.634	0.624
	0.615	0.587	0.559	0.631	0.621
AKT S473	0.573	0.624	0.566	0.616	0.765
	0.519	0.554	0.623	0.725	0.747
	0.566	0.545	0.658	0.599	0.668
	0.554	0.54	0.526	0.566	0.707
GSK-3a/b S21	0.497	0.546	0.615	0.686	0.72
	0.553	0.553	0.559	0.639	0.718
	0.578	0.532	0.551	0.644	0.644
	0.559	0.512	0.477	0.588	0.677
RPS6 S235/S2	0.147	0.124	0.176	0.197	0.299
	0.144	0.14	0.127	0.18	0.317
	0.166	0.12	0.142	0.175	0.244
	0.128	0.125	0.137	0.175	0.288
RPS6 S240/S2	0.175	0.148	0.171	0.235	0.235
	0.156	0.149	0.15	0.274	0.238
	0.158	0.144	0.168	0.207	0.187
	0.142	0.146	0.183	0.207	0.237

PKCb S660	0.611	0.665	0.603	0.817	1.097
	0.639	0.679	0.592	0.846	1.168
	0.612	0.637	0.568	0.746	0.986
	0.623	0.585	0.506	0.729	0.938
PKCd S643	0.666	0.681	0.675	0.692	0.669
	0.668	0.65	0.668	0.696	0.678
	0.66	0.62	0.635	0.665	0.638
	0.661	0.622	0.599	0.652	0.641
MARCKs S512,	0.729	0.841	0.776	0.802	0.801
	0.7	0.816	0.701	0.758	0.74
	0.664	0.776	0.694	0.754	0.719
	0.626	0.747	0.7237	0.756	0.713
CAMI S81	1.242	1.118	1.041	0.991	1.092
	1.04	0.957	0.936	0.948	0.998
	0.892	0.887	0.824	0.791	0.821
	0.856	0.771	0.714	0.733	0.776
RSK3 T356/S3	0.554	0.581	0.586	0.648	0.775
	0.563	0.554	0.558	0.63	0.751
	0.553	0.547	0.536	0.612	0.748
	0.558	0.544	0.523	0.601	0.722
RAF S289/S29	0.18	0.18	0.18	0.184	0.194
	0.185	0.182	0.175	0.178	0.184
	0.188	0.179	0.17	0.178	0.184
	0.181	0.175	0.175	0.175	0.183
MEK S217/S22	0.17	0.172	0.231	0.449	0.789
	0.187	0.171	0.232	0.523	0.72
	0.185	0.166	0.207	0.39	0.621
	0.177	0.161	0.185	0.468	0.692
ERK T202/Y20	0.359	0.353	0.445	0.756	1.068
	0.363	0.338	0.437	0.861	0.997
	0.37	0.348	0.395	0.812	0.864
	0.348	0.321	0.381	0.83	0.948
p90RSK S380	0.151	0.208	0.238	0.214	0.312
	0.157	0.227	0.236	0.226	0.353
	0.545	0.22	0.24	0.235	0.323
	0.491	0.238	0.26	0.222	0.366
STAT1 Y701	0.388	0.397	0.406	0.397	0.423
	0.412	0.407	0.404	0.387	0.428
	0.382	0.367	0.371	0.366	0.388
	0.372	0.351	0.355	0.357	0.403

STAT3 Y705	0.6	0.582	0.616	0.626	0.608
	0.586	0.592	0.565	0.588	0.571
	0.589	0.568	0.558	0.585	0.567
	0.556	0.57	0.544	0.576	0.558
CREB S133	0.498	0.48	0.577	0.658	0.772
	0.525	0.539	0.569	0.637	0.721
	0.458	0.466	0.533	0.598	0.686
	0.458	0.468	0.468	0.598	0.679
NF-kB S536	0.557	0.589	0.617	0.724	0.775
	0.556	0.591	0.615	0.736	0.821
	0.557	0.59	0.601	0.719	0.768
	0.567	0.578	0.569	0.709	0.82
c-Jun S63	0.064	0.069	0.068	0.072	0.09
	0.056	0.063	0.058	0.05	0.066
	0.063	0.07	0.059	0.064	0.072
	0.059	0.057	0.047	0.061	0.069
All phosphatases					
PDGFRb Y771	0.276	0.328	0.34	0.354	0.346
	0.327	0.334	0.359	0.402	0.377
	0.299	0.32	0.333	0.367	0.343
	0.295	0.313	0.361	0.402	0.326
SHC Y317	0.526	0.535	0.538	0.582	0.581
	0.548	0.517	0.567	0.627	0.617
	0.512	0.523	0.555	0.603	0.557
	0.518	0.522	0.58	0.64	0.585
c-Cbl Y774	0.389	0.42	0.407	0.411	0.418
	0.435	0.414	0.421	0.425	0.426
	0.442	0.417	0.417	0.442	0.409
	0.436	0.421	0.422	0.442	0.412
Paxillin Y118	0.686	0.723	0.746	0.665	0.674
	0.747	0.71	0.75	0.73	0.732
	0.732	0.67	0.685	0.72	0.658
	0.742	0.682	0.743	0.714	0.666
AKT S473	0.437	0.595	0.587	0.608	0.713
	0.542	0.486	0.56	0.743	0.67
	0.532	0.618	0.576	0.555	0.59
	0.491	0.577	0.625	0.581	0.708

GSK-3a/b S21	0.52	0.584	0.548	0.588	0.735
	0.525	0.562	0.534	0.655	0.741
	0.512	0.568	0.556	0.668	0.623
	0.522	0.579	0.684	0.709	0.583
RPS6 S235/S2	0.134	0.131	0.112	0.154	0.273
	0.116	0.133	0.137	0.202	0.252
	0.124	0.14	0.132	0.135	0.24
	0.1247	0.134	0.158	0.146	0.221
RPS6 S240/S2	0.117	0.1	0.094	0.125	0.12
	0.094	0.114	0.108	0.118	0.134
	0.113	0.113	0.118	0.098	0.13
	0.108	0.112	0.112	0.114	0.116
PKCb S660	0.61	0.615	0.64	0.732	1.023
	0.61	0.61	0.652	0.772	1.069
	0.61	0.597	0.654	0.781	0.976
	0.61	0.608	0.662	0.84	0.993
PKCd S643	0.7657	0.771	0.755	0.697	0.768
	0.802	0.792	0.793	0.75	0.811
	0.759	0.746	0.783	0.7287	0.748
	0.736	0.758	0.77	0.739	0.744
MARCKs S512,	0.508	0.664	0.622	0.739	0.723
	0.553	0.539	0.615	0.731	0.695
	0.629	0.612	0.635	0.755	0.669
	0.603	0.746	0.93	0.699	0.791
CAMI S81	0.471	0.49	0.411	0.517	0.425
	0.609	0.547	0.599	0.727	0.631
	0.576	0.495	0.523	0.449	0.423
	0.623	0.563	0.655	0.614	0.587
RSK3 T356/S3	0.543	0.609	0.63	0.705	0.846
	0.581	0.592	0.622	0.775	0.88
	0.591	0.594	0.656	0.744	0.859
	0.548	0.585	0.704	0.744	0.922
RAF S289/S29	0.18	0.192	0.187	0.1943	0.204
	0.2	0.191	0.194	0.203	0.222
	0.184	0.162	0.155	0.19	0.2037
	0.149	0.17	0.1787	0.19	0.185
MEK S217/S2	0.168	0.185	0.396	0.478	1.052
	0.181	0.174	0.319	0.5	0.983
	0.182	0.19	0.418	0.572	1.012

	0.181	0.194	0.409	0.523	0.998
ERK T202/Y20	0.34	0.357	0.634	0.826	1.098
	0.372	0.354	0.566	0.808	1.069
	0.39	0.36	0.681	0.752	1.019
	0.386	0.362	0.661	0.733	1.006
p90RSK S380	0.312	0.263	0.353	0.319	0.704
	0.276	0.257	0.356	0.299	0.721
	0.3153	0.297	0.263	0.472	0.357
	0.358	0.275	0.257	0.332	0.299
STAT1 Y701	0.392	0.419	0.446	0.391	0.48
	0.443	0.42	0.448	0.411	0.55
	0.402	0.418	0.424	0.424	0.471
	0.406	0.402	0.441	0.484	0.477
STAT3 Y705	0.572	0.673	0.667	0.661	0.655
	0.627	0.681	0.706	0.684	0.716
	0.611	0.671	0.646	0.67	0.661
	0.607	0.629	0.672	0.706	0.652
CREB S133	0.586	0.693	0.756	0.758	1.068
	0.737	0.679	0.78	0.835	1.024
	0.71	0.586	0.742	0.885	0.99
	0.721	0.651	0.825	1.001	1.076
NF-kB S536	0.685	0.812	0.849	0.912	1.024
	0.729	0.757	0.804	0.921	0.987
	0.802	0.832	0.919	0.992	1.036
	0.735	0.754	0.864	0.99	0.945
c-Jun S63	0.047	0.06	0.054	0.064	0.072
	0.051	0.056	0.057	0.0603	0.071
	0.06	0.063	0.058	0.054	0.057
	0.06	0.069	0.067	0.063	0.0667
	GRB sh3				
PDGFRb Y771	0.256	0.244	0.245	0.261	0.26
	0.256	0.255	0.248	0.263	0.257
	0.278	0.271	0.285	0.301	0.291
	0.281	0.287	0.272	0.285	0.281
SHC Y317	0.376	0.455	0.466	0.472	0.466
	0.377	0.462	0.47	0.467	0.465
	0.412	0.47	0.491	0.511	0.506

	0.415	0.508	0.5	0.506	0.477
c-Cbl Y774	0.3747	0.389	0.341	0.348	0.341
	0.372	0.378	0.343	0.346	0.333
	0.378	0.375	0.357	0.362	0.368
	0.374	0.395	0.351	0.364	0.338
Paxillin Y118	0.634	0.659	0.618	0.592	0.599
	0.661	0.659	0.608	0.587	0.586
	0.68	0.677	0.649	0.636	0.641
	0.672	0.709	0.63	0.63	0.626
AKT S473	0.66	0.65	0.758	0.845	0.773
	0.69	0.635	0.736	0.819	0.9
	0.703	0.781	0.679	0.754	0.801
	0.668	0.772	0.739	0.782	0.784
GSK-3a/b S21	0.568	0.677	0.618	0.729	0.671
	0.609	0.671	0.622	0.744	0.684
	0.664	0.649	0.63	0.712	0.637
	0.604	0.6657	0.636	0.753	0.664
RPS6 S235/S2	0.1867	0.176	0.215	0.207	0.323
	0.187	0.176	0.198	0.246	0.34
	0.198	0.176	0.19	0.208	0.316
	0.175	0.188	0.198	0.214	0.311
RPS6 S240/S2	0.272	0.225	0.242	0.298	0.332
	0.234	0.213	0.24	0.31	0.361
	0.244	0.244	0.243	0.265	0.29
	0.227	0.252	0.239	0.264	0.281
PKCb S660	0.536	0.557	0.525	0.696	0.833
	0.539	0.582	0.523	0.689	0.855
	0.6	0.596	0.548	0.653	0.869
	0.578	0.621	0.531	0.686	0.836
PKCd S643	0.607	0.667	0.606	0.629	0.633
	0.611	0.652	0.607	0.631	0.624
	0.667	0.653	0.652	0.712	0.716
	0.665	0.734	0.648	0.681	0.661
MARCKs S512,	0.582	0.55	0.638	0.568	0.577
	0.587	0.7	0.644	0.558	0.521
	0.628	0.655	0.619	0.589	0.55
	0.617	0.681	0.648	0.605	0.528
CAMI S81	0.6	0.664	0.608	0.537	0.585
	0.63	0.602	0.614	0.509	0.555

	0.68	0.628	0.683	0.611	0.646
	0.649	0.715	0.666	0.593	0.588
RSK3 T356/S357	0.509	0.524	0.493	0.551	0.625
	0.527	0.528	0.499	0.556	0.606
	0.538	0.542	0.508	0.594	0.646
	0.526	0.567	0.517	0.586	0.611
RAF S289/S291	0.164	0.182	0.172	0.165	0.182
	0.168	0.183	0.173	0.169	0.177
	0.184	0.192	0.182	0.165	0.182
	0.178	0.1857	0.185	0.174	0.176
MEK S217/S218	0.162	0.171	0.189	0.376	0.446
	0.17	0.178	0.192	0.361	0.409
	0.207	0.208	0.209	0.359	0.439
	0.212	0.197	0.204	0.375	0.417
ERK T202/Y204	0.415	0.412	0.375	0.759	0.768
	0.409	0.395	0.385	0.785	0.752
	0.413	0.396	0.392	0.798	0.839
	0.371	0.398	0.396	0.83	0.772
p90RSK S380	0.441	0.238	0.272	0.252	0.379
	0.402	0.251	0.288	0.264	0.405
	0.526	0.287	0.269	0.248	0.351
	0.48	0.258	0.294	0.259	0.384
STAT1 Y701	0.384	0.403	0.389	0.411	0.474
	0.387	0.41	0.392	0.41	0.479
	0.396	0.405	0.403	0.43	0.506
	0.399	0.428	0.409	0.428	0.489
STAT3 Y705	0.578	0.618	0.614	0.577	0.589
	0.603	0.615	0.606	0.591	0.603
	0.621	0.646	0.604	0.628	0.615
	0.623	0.6263	0.647	0.595	0.617
CREB S133	0.496	0.453	0.503	0.588	0.667
	0.508	0.539	0.521	0.583	0.671
	0.552	0.537	0.579	0.684	0.76
	0.54	0.646	0.584	0.677	0.72
NF-kB S536	0.572	0.576	0.666	0.842	0.922
	0.602	0.625	0.649	0.833	0.892
	0.586	0.582	0.6553	0.831	0.923
	0.572	0.629	0.651	0.834	0.847
c-Jun S63	0.031	0.038	0.031	0.032	0.036

0.033	0.04	0.032	0.038	0.033
0.039	0.035	0.039	0.041	0.04
0.037	0.045	0.034	0.037	0.035

GRB sh4

PDGFRb Y771	0.313	0.32	0.301	0.306	0.304
	0.314	0.2993	0.293	0.3	0.297
	0.295	0.289	0.281	0.278	0.267
	0.29	0.289	0.269	0.274	0.274

SHC Y317	0.45	0.525	0.546	0.505	0.52
	0.429	0.538	0.49	0.496	0.503
	0.43	0.469	0.486	0.471	0.45
	0.416	0.478	0.463	0.462	0.464

c-Cbl Y774	0.309	0.414	0.426	0.413	0.379
	0.322	0.411	0.416	0.412	0.379
	0.401	0.415	0.421	0.409	0.376
	0.401	0.43	0.43	0.414	0.378

Paxillin Y118	0.658	0.748	0.699	0.708	0.693
	0.667	0.722	0.618	0.681	0.683
	0.703	0.679	0.666	0.674	0.68
	0.677	0.711	0.669	0.676	0.662

AKT S473	0.454	0.63	0.546	0.609	0.6
	0.451	0.549	0.537	0.631	0.768
	0.505	0.534	0.503	0.47	0.644
	0.465	0.558	0.521	0.475	0.687

GSK-3a/b S21	0.433	0.546	0.56	0.555	0.545
	0.495	0.537	0.512	0.554	0.549
	0.477	0.453	0.464	0.49	0.461
	0.459	0.489	0.481	0.524	0.488

RPS6 S235/S2	0.104	0.09	0.103	0.123	0.237
	0.12	0.09	0.122	0.148	0.237
	0.121	0.08	0.094	0.11	0.175
	0.093	0.113	0.103	0.127	0.213

RPS6 S240/S2	0.081	0.101	0.12	0.145	0.182
	0.111	0.1	0.135	0.164	0.206
	0.133	0.108	0.118	0.131	0.158
	0.105	0.138	0.13	0.146	0.176

PKCb S660	0.593	0.577	0.59	0.71	0.835
-----------	-------	-------	------	------	-------

	0.599	0.589	0.574	0.723	0.851
	0.598	0.52	0.518	0.623	0.695
	0.563	0.518	0.514	0.634	0.726
PKCd S643	0.713	0.689	0.699	0.734	0.673
	0.691	0.689	0.691	0.745	0.662
	0.695	0.68	0.687	0.71	0.627
	0.693	0.698	0.664	0.71	0.625
MARCKs S512,	0.829	0.876	0.858	0.795	0.609
	0.817	0.947	0.741	0.702	0.606
	0.789	0.797	0.749	0.736	0.589
	0.766	0.814	0.732	0.744	0.582
CAMI S81	1.038	0.974	0.829	0.803	0.905
	1.099	1.042	0.869	0.916	0.904
	0.863	0.678	0.726	0.788	0.681
	0.643	0.649	0.622	0.751	0.696
RSK3 T356/S3	0.51	0.5447	0.544	0.591	0.68
	0.518	0.544	0.536	0.593	0.702
	0.526	0.534	0.534	0.575	0.652
	0.541	0.556	0.543	0.592	0.654
RAF S289/S29	0.188	0.211	0.212	0.205	0.195
	0.193	0.211	0.194	0.188	0.191
	0.204	0.202	0.19	0.187	0.198
	0.182	0.21	0.205	0.186	0.184
MEK S217/S22	0.163	0.188	0.201	0.391	0.42
	0.171	0.187	0.203	0.406	0.484
	0.193	0.184	0.195	0.362	0.442
	0.185	0.187	0.196	0.375	0.431
ERK T202/Y20	0.366	0.413	0.44	0.779	0.959
	0.407	0.405	0.444	0.731	0.962
	0.3853	0.39	0.401	0.615	0.803
	0.383	0.399	0.403	0.69	0.839
p90RSK S380	0.144	0.201	0.226	0.233	0.268
	0.144	0.218	0.24	0.223	0.333
	0.404	0.249	0.252	0.265	0.339
	0.398	0.243	0.247	0.256	0.364
STAT1 Y701	0.388	0.431	0.441	0.46	0.484
	0.407	0.442	0.432	0.462	0.482
	0.401	0.404	0.415	0.425	0.42
	0.401	0.417	0.403	0.432	0.428

STAT3 Y705	0.597	0.599	0.607	0.614	0.597
	0.5853	0.612	0.604	0.617	0.588
	0.573	0.59	0.6	0.599	0.573
	0.586	0.587	0.589	0.605	0.573
CREB S133	0.533	0.501	0.59	0.696	0.784
	0.534	0.579	0.572	0.705	0.797
	0.507	0.492	0.568	0.647	0.652
	0.541	0.564	0.56	0.645	0.724
NF-kB S536	0.617	0.636	0.591	0.689	0.721
	0.629	0.623	0.612	0.724	0.712
	0.658	0.633	0.607	0.653	0.673
	0.625	0.658	0.573	0.663	0.697
c-Jun S63	0.052	0.072	0.06	0.05	0.056
	0.053	0.072	0.051	0.046	0.054
	0.054	0.056	0.053	0.042	0.045
	0.048	0.068	0.056	0.047	0.045
PDGFRb Y771	SHC1 52 sh2 0.288	0.285	0.346	0.338	0.342
	0.312	0.29	0.316	0.322	0.323
	0.294	0.271	0.283	0.295	0.299
	0.294	0.306	0.386	0.376	0.312
SHC Y317	0.244	0.259	0.294	0.284	0.29
	0.276	0.268	0.279	0.269	0.297
	0.269	0.245	0.229	0.245	0.258
	0.244	0.256	0.276	0.284	0.264
c-Cbl Y774	0.442	0.389	0.416	0.405	0.449
	0.495	0.415	0.421	0.386	0.453
	0.449	0.385	0.396	0.38	0.431
	0.452	0.394	0.406	0.414	0.423
Paxillin Y118	0.761	0.624	0.685	0.706	0.715
	0.813	0.656	0.657	0.641	0.72
	0.758	0.69	0.668	0.711	0.679
	0.886	0.768	0.703	0.679	0.76
AKT S473	0.451	0.438	0.525	0.554	0.558
	0.479	0.455	0.522	0.545	0.548
	0.494	0.522	0.48	0.542	0.617
	0.489	0.494	0.506	0.481	0.612

GSK-3a/b S21	0.605	0.564	0.545	0.506	0.67
	0.536	0.6	0.554	0.51	0.686
	0.758	0.745	0.697	0.681	0.841
	0.666	0.694	0.716	0.853	0.685
RPS6 S235/S2	0.096	0.12	0.116	0.119	0.167
	0.081	0.122	0.134	0.131	0.175
	0.1	0.112	0.12	0.111	0.142
	0.095	0.138	0.116	0.144	0.153
RPS6 S240/S2	0.081	0.088	0.094	0.094	0.077
	0.053	0.092	0.096	0.0917	0.095
	0.074	0.09	0.102	0.092	0.085
	0.071	0.094	0.092	0.089	0.096
PKCb S660	0.583	0.591	0.653	0.704	0.914
	0.594	0.601	0.638	0.698	0.9
	0.5827	0.58	0.57	0.623	0.76
	0.571	0.598	0.663	0.725	0.822
PKCd S643	0.73	0.761	0.783	0.766	0.772
	0.734	0.764	0.762	0.735	0.753
	0.697	0.773	0.69	0.734	0.692
	0.689	0.713	0.733	0.709	0.673
MARCKs S512,	0.488	0.486	0.596	0.562	0.575
	0.514	0.516	0.585	0.541	0.581
	0.626	0.721	0.718	0.766	0.665
	0.773	0.782	0.783	0.667	0.78
CAMI S81	0.48	0.449	0.55	0.551	0.565
	0.525	0.469	0.508	0.495	0.542
	0.477	0.445	0.483	0.523	0.491
	0.584	0.549	0.654	0.523	0.571
RSK3 T356/S3	0.553	0.51	0.629	0.63	0.813
	0.542	0.537	0.626	0.638	0.823
	0.583	0.554	0.622	0.665	0.774
	0.59	0.526	0.643	0.66	0.778
RAF S289/S29	0.176	0.176	0.19	0.194	0.193
	0.184	0.189	0.186	0.189	0.191
	0.194	0.195	0.189	0.2	0.196
	0.203	0.188	0.183	0.18	0.198
MEK S217/S2	0.168	0.174	0.443	0.486	1.22
	0.172	0.18	0.412	0.492	1.155
	0.177	0.19	0.353	0.477	0.9
	0.191	0.212	0.438	0.592	1.092

ERK T202/Y20	0.381	0.355	0.694	0.838	0.967
	0.381	0.36	0.66	0.836	0.935
	0.38	0.348	0.616	0.811	0.813
	0.387	0.344	0.634	0.8	0.84
p90RSK S380	0.437	0.314	0.247	0.283	0.376
	0.383	0.303	0.289	0.309	0.396
	0.425	0.322	0.333	0.399	0.414
	0.415	0.347	0.328	0.378	0.477
STAT1 Y701	0.387	0.402	0.429	0.446	0.448
	0.432	0.415	0.395	0.434	0.479
	0.372	0.406	0.379	0.405	0.417
	0.389	0.414	0.439	0.448	0.444
STAT3 Y705	0.614	0.612	0.644	0.627	0.604
	0.653	0.592	0.608	0.597	0.616
	0.639	0.629	0.6473	0.641	0.599
	0.674	0.664	0.69	0.685	0.634
CREB S133	0.707	0.601	0.846	0.861	1.044
	0.804	0.604	0.794	0.799	0.952
	0.694	0.578	0.689	0.733	0.797
	0.761	0.591	0.798	0.769	0.833
NF-kB S536	0.767	0.787	0.832	0.921	1.005
	0.783	0.803	0.85	0.917	1.003
	0.8	0.802	0.786	0.907	0.959
	0.836	0.867	0.953	0.937	1.01
c-Jun S63	0.055	0.051	0.054	0.049	0.069
	0.057	0.059	0.063	0.059	0.061
	0.055	0.057	0.056	0.057	0.064
	0.062	0.064	0.075	0.066	0.07
PDGFRb Y771	SHC1 52 sh3 0.288	0.298	0.347	0.345	0.35
	0.311	0.294	0.339	0.343	0.353
	0.305	0.322	0.33	0.344	0.345
	0.287	0.303	0.32	0.316	0.324
SHC Y317	0.222	0.258	0.308	0.287	0.272
	0.251	0.261	0.302	0.311	0.298
	0.28	0.291	0.272	0.302	0.288
	0.238	0.252	0.274	0.257	0.286

c-Cbl Y774	0.415	0.386	0.409	0.408	0.411
	0.466	0.442	0.454	0.45	0.448
	0.441	0.417	0.4	0.422	0.407
	0.475	0.429	0.437	0.426	0.433
Paxillin Y118	0.692	0.594	0.639	0.626	0.672
	0.692	0.646	0.7	0.69	0.669
	0.682	0.649	0.634	0.643	0.603
	0.6887	0.678	0.724	0.689	0.661
AKT S473	0.423	0.506	0.551	0.576	0.617
	0.526	0.557	0.612	0.613	0.598
	0.43	0.479	0.429	0.504	0.603
	0.496	0.523	0.571	0.611	0.678
GSK-3a/b S21	0.383	0.542	0.578	0.482	0.563
	0.48	0.616	0.539	0.582	0.6
	0.563	0.505	0.598	0.637	0.549
	0.699	0.5543	0.74	0.826	0.861
RPS6 S235/S2	0.0953	0.107	0.097	0.118	0.142
	0.081	0.114	0.125	0.163	0.154
	0.095	0.097	0.088	0.104	0.144
	0.11	0.115	0.115	0.151	0.17
RPS6 S240/S2	0.035	0.109	0.108	0.127	0.096
	0.071	0.108	0.122	0.15	0.12
	0.064	0.08	0.074	0.092	0.092
	0.089	0.103	0.099	0.12	0.122
PKCb S660	0.605	0.62	0.64	0.752	0.937
	0.623	0.613	0.642	0.738	0.929
	0.651	0.665	0.616	0.788	0.958
	0.597	0.585	0.565	0.688	0.835
PKCd S643	0.757	0.812	0.818	0.827	0.798
	0.766	0.739	0.785	0.815	0.774
	0.744	0.778	0.737	0.804	0.743
	0.726	0.725	0.76	0.766	0.727
MARCKs S512,	0.53	0.513	0.534	0.576	0.578
	0.551	0.552	0.575	0.619	0.605
	0.556	0.608	0.51	0.612	0.56
	0.585	0.616	0.584	0.6023	0.588
CAMI S81	0.633	0.547	0.624	0.609	0.595
	0.576	0.522	0.591	0.59	0.632
	0.553	0.543	0.523	0.595	0.596

	0.497	0.479	0.496	0.501	0.52
RSK3 T356/S3	0.544	0.508	0.616	0.666	0.77
	0.608	0.556	0.689	0.753	0.871
	0.604	0.531	0.552	0.656	0.729
	0.643	0.603	0.662	0.744	0.824
RAF S289/S29	0.189	0.182	0.186	0.191	0.197
	0.203	0.185	0.205	0.212	0.221
	0.202	0.195	0.181	0.201	0.195
	0.208	0.206	0.205	0.213	0.222
MEK S217/S2	0.15	0.187	0.389	0.461	0.922
	0.175	0.207	0.419	0.511	0.96
	0.178	0.191	0.338	0.507	0.782
	0.208	0.2	0.418	0.481	0.944
ERK T202/Y20	0.346	0.36	0.674	0.747	0.894
	0.416	0.436	0.753	0.862	0.974
	0.377	0.35	0.577	0.792	0.823
	0.434	0.386	0.696	0.851	0.952
p90RSK S380	0.367	0.288	0.239	0.25	0.106
	0.356	0.312	0.283	0.31	0.326
	0.379	0.266	0.296	0.338	0.443
	0.366	0.323	0.323	0.36	0.2917
STAT1 Y701	0.411	0.411	0.427	0.425	0.48
	0.43	0.412	0.422	0.436	0.477
	0.428	0.435	0.421	0.451	0.484
	0.392	0.407	0.437	0.419	0.468
STAT3 Y705	0.58	0.658	0.635	0.653	0.61
	0.595	0.664	0.643	0.694	0.63
	0.643	0.687	0.625	0.695	0.643
	0.609	0.644	0.618	0.651	0.616
CREB S133	0.687	0.607	0.891	0.885	1.089
	0.767	0.593	0.872	0.858	1.042
	0.868	0.692	0.844	0.948	1.029
	0.737	0.62	0.769	0.791	0.886
NF-kB S536	0.657	0.724	0.77	0.766	0.8
	0.745	0.767	0.835	0.844	0.861
	0.711	0.745	0.749	0.834	0.826
	0.76	0.786	0.854	0.88	0.89
c-Jun S63	0.044	0.046	0.047	0.046	0.059
	0.04	0.056	0.063	0.06	0.066

0.051	0.065	0.052	0.059	0.063
0.065	0.074	0.063	0.054	0.079

SRC sh1

PDGFRb Y771	0.25	0.244	0.234	0.223	0.261
	0.264	0.252	0.258	0.268	0.258
	0.223	0.234	0.208	0.269	0.232
	0.258	0.272	0.263	0.238	0.222
SHC Y317	0.452	0.447	0.413	0.422	0.47
	0.475	0.466	0.481	0.412	0.473
	0.405	0.42	0.375	0.517	0.404
	0.473	0.458	0.43	0.445	0.423
c-Cbl Y774	0.348	0.316	0.291	0.304	0.343
	0.363	0.353	0.358	0.281	0.36
	0.343	0.328	0.259	0.363	0.297
	0.3513	0.351	0.295	0.333	0.289
Paxillin Y118	0.573	0.516	0.483	0.547	0.522
	0.609	0.555	0.555	0.51	0.544
	0.516	0.524	0.459	0.56	0.477
	0.653	0.616	0.521	0.54	0.521
AKT S473	0.381	0.407	0.396	0.428	0.619
	0.425	0.445	0.505	0.358	0.609
	0.363	0.439	0.319	0.53	0.49
	0.456	0.484	0.408	0.463	0.459
GSK-3a/b S21	0.529	0.535	0.495	0.697	0.736
	0.592	0.628	0.718	0.639	0.767
	0.655	0.728	0.523	0.694	0.774
	0.706	0.688	0.564	0.638	0.657
RPS6 S235/S2	0.131	0.142	0.125	0.154	0.212
	0.147	0.157	0.183	0.142	0.229
	0.128	0.133	0.1547	0.155	0.183
	0.143	0.148	0.156	0.171	0.171
RPS6 S240/S2	0.094	0.106	0.1	0.112	0.123
	0.105	0.12	0.0933	0.088	0.161
	0.112	0.115	0.077	0.12	0.102
	0.117	0.117	0.103	0.141	0.1
PKCb S660	0.547	0.527	0.564	0.5	0.831
	0.572	0.541	0.609	0.544	0.803

	0.42	0.448	0.438	0.7	0.584
	0.511	0.506	0.525	0.59	0.625
PKCd S643	0.655	0.677	0.625	0.615	0.705
	0.664	0.697	0.68	0.564	0.706
	0.6577	0.647	0.57	0.69	0.635
	0.654	0.658	0.603	0.643	0.656
MARCKs S512,	0.464	0.473	0.41	0.566	0.472
	0.513	0.516	0.499	0.493	0.482
	0.497	0.539	0.47	0.512	0.493
	0.719	0.5093	0.548	0.469	0.588
CAMI S81	0.34	0.323	0.29	0.313	0.39
	0.399	0.382	0.381	0.37	0.385
	0.293	0.318	0.252	0.399	0.288
	0.462	0.437	0.35	0.337	0.353
RSK3 T356/S3	0.49	0.484	0.436	0.495	0.584
	0.51	0.506	0.527	0.452	0.613
	0.502	0.468	0.389	0.583	0.517
	0.542	0.52	0.441	0.526	0.532
RAF S289/S29	0.153	0.15	0.138	0.156	0.155
	0.162	0.163	0.161	0.138	0.161
	0.148	0.152	0.131	0.173	0.146
	0.173	0.167	0.141	0.166	0.153
MEK S217/S22	0.175	0.179	0.253	0.296	0.511
	0.189	0.168	0.288	0.283	0.641
	0.138	0.175	0.225	0.464	0.44
	0.159	0.188	0.262	0.333	0.467
ERK T202/Y20	0.333	0.322	0.439	0.497	0.838
	0.369	0.342	0.533	0.437	0.849
	0.31	0.287	0.333	0.713	0.602
	0.349	0.304	0.389	0.575	0.626
p90RSK S380	0.35	0.319	0.493	0.442	0.882
	0.388	0.329	0.431	0.508	0.855
	0.3653	0.391	0.435	0.614	0.456
	0.358	0.395	0.425	0.315	0.279
STAT1 Y701	0.388	0.372	0.364	0.359	0.393
	0.389	0.39	0.39	0.4	0.404
	0.348	0.351	0.334	0.407	0.354
	0.381	0.387	0.377	0.378	0.366
STAT3 Y705	0.581	0.543	0.542	0.548	0.565

	0.599	0.571	0.563	0.591	0.567
	0.514	0.526	0.511	0.583	0.513
	0.609	0.577	0.561	0.555	0.546
CREB S133	0.591	0.58	0.581	0.519	0.77
	0.648	0.585	0.65	0.463	0.704
	0.505	0.483	0.44	0.725	0.531
	0.599	0.532	0.503	0.608	0.548
NF-kB S536	0.693	0.73	0.669	0.684	0.932
	0.775	0.763	0.81	0.755	0.99
	0.615	0.694	0.54	0.882	0.741
	0.783	0.79	0.721	0.806	0.774
c-Jun S63	0.035	0.034	0.024	0.026	0.037
	0.039	0.043	0.038	0.029	0.038
	0.026	0.033	0.022	0.041	0.029
	0.039	0.043	0.028	0.032	0.027
	SRC sh2				
PDGFRb Y771	0.335	0.294	0.322	0.351	0.298
	0.343	0.299	0.36	0.315	0.312
	0.311	0.277	0.352	0.321	0.331
	0.298	0.273	0.329	0.32	0.318
SHC Y317	0.531	0.53	0.55	0.616	0.569
	0.544	0.555	0.596	0.578	0.585
	0.526	0.537	0.586	0.564	0.586
	0.526	0.521	0.552	0.578	0.564
c-Cbl Y774	0.408	0.381	0.364	0.422	0.385
	0.448	0.423	0.429	0.426	0.43
	0.414	0.381	0.389	0.37	0.418
	0.492	0.409	0.395	0.418	0.458
Paxillin Y118	0.652	0.592	0.612	0.633	0.568
	0.707	0.635	0.686	0.683	0.639
	0.657	0.599	0.653	0.619	0.601
	0.744	0.643	0.713	0.622	0.646
AKT S473	0.422	0.458	0.451	0.54	0.48
	0.5	0.493	0.574	0.591	0.598
	0.397	0.445	0.492	0.451	0.64
	0.467	0.5	0.542	0.565	0.68
GSK-3a/b S21	0.511	0.558	0.53	0.661	0.457

	0.508	0.633	0.557	0.783	0.589
	0.569	0.565	0.673	0.428	0.536
	0.714	0.881	0.744	0.566	0.829
RPS6 S235/S2	0.089	0.101	0.095	0.129	0.15
	0.105	0.118	0.114	0.143	0.197
	0.079	0.104	0.106	0.073	0.178
	0.098	0.126	0.124	0.126	0.203
RPS6 S240/S2	0.075	0.096	0.111	0.097	0.094
	0.084	0.111	0.118	0.119	0.143
	0.055	0.09	0.099	0.1113	0.098
	0.081	0.105	0.114	0.118	0.132
PKCb S660	0.623	0.669	0.64	0.781	0.918
	0.62	0.638	0.677	0.676	0.961
	0.595	0.645	0.71	0.701	0.981
	0.575	0.552	0.619	0.745	0.892
PKCd S643	0.786	0.777	0.78	0.788	0.733
	0.76	0.793	0.79	0.752	0.72
	0.724	0.752	0.79	0.76	0.706
	0.743	0.735	0.745	0.733	0.689
MARCKs S512,	0.588	0.608	0.556	0.657	0.646
	0.639	0.637	0.647	0.716	0.688
	0.572	0.576	0.603	0.621	0.687
	0.623	0.63	0.646	0.631	0.704
CAMI S81	0.602	0.529	0.538	0.607	0.597
	0.567	0.499	0.566	0.514	0.58
	0.518	0.477	0.536	0.659	0.58
	0.494	0.43	0.502	0.552	0.527
RSK3 T356/S3	0.517	0.455	0.552	0.675	0.648
	0.592	0.517	0.685	0.742	0.812
	0.491	0.465	0.609	0.625	0.763
	0.57	0.531	0.667	0.669	0.772
RAF S289/S29	0.188	0.175	0.175	0.186	0.188
	0.21	0.174	0.191	0.184	0.196
	0.189	0.17	0.187	0.168	0.199
	0.221	0.177	0.193	0.171	0.216
MEK S217/S2	0.194	0.17	0.317	0.555	0.773
	0.214	0.196	0.425	0.567	0.953
	0.169	0.171	0.435	0.44	0.945
	0.202	0.189	0.433	0.506	0.994

ERK T202/Y20	0.392	0.355	0.571	0.845	0.795
	0.451	0.411	0.692	0.857	0.954
	0.345	0.341	0.648	0.734	0.892
	0.411	0.374	0.703	0.884	1.006
p90RSK S380	0.255	0.275	0.35	0.311	0.69
	0.286	0.295	0.362	0.36	0.711
	0.417	0.311	0.282	0.3757	0.383
	0.381	0.322	0.293	0.456	0.322
STAT1 Y701	0.4093	0.407	0.417	0.465	0.448
	0.412	0.414	0.434	0.428	0.446
	0.413	0.406	0.436	0.455	0.454
	0.403	0.392	0.437	0.442	0.437
STAT3 Y705	0.609	0.617	0.623	0.679	0.616
	0.616	0.635	0.662	0.613	0.645
	0.587	0.621	0.652	0.604	0.623
	0.588	0.596	0.602	0.623	0.606
CREB S133	0.834	0.679	0.912	0.965	1.057
	0.789	0.706	0.959	0.817	1.047
	0.763	0.676	0.924	0.927	1.078
	0.745	0.595	0.842	0.888	0.918
NF-kB S536	0.696	0.729	0.689	0.839	0.775
	0.77	0.776	0.763	0.843	0.849
	0.724	0.753	0.741	0.742	0.826
	0.818	0.76	0.764	0.817	0.929
c-Jun S63	0.044	0.053	0.05	0.067	0.047
	0.048	0.055	0.055	0.062	0.063
	0.046	0.052	0.06	0.052	0.059
	0.065	0.07	0.068	0.053	0.07
PLKO.T					
PDGFRb Y771	0.309	0.303	0.224	0.298	0.281
	0.286	0.265	0.316	0.323	0.303
	0.309	0.24	0.3	0.225	0.218
	0.3	0.265	0.317	0.326	0.224
SHC Y317	0.419	0.476	0.479	0.504	0.473
	0.414	0.469	0.487	0.52	0.478
	0.413	0.47	0.477	0.519	0.454
	0.412	0.456	0.513	0.542	0.46

c-Cbl Y774	0.4	0.364	0.38	0.373	0.39
	0.386	0.398	0.379	0.39	0.4
	0.379	0.354	0.37	0.376	0.366
	0.38	0.391	0.396	0.405	0.404
Paxillin Y118	0.734	0.765	0.769	0.756	0.708
	0.779	0.813	0.7607	0.76	0.709
	0.733	0.738	0.749	0.735	0.613
	0.724	0.744	0.764	0.755	0.677
AKT S473	0.627	0.561	0.517	0.618	0.569
	0.555	0.646	0.622	0.673	0.614
	0.511	0.521	0.513	0.632	0.602
	0.509	0.579	0.605	0.598	0.559
GSK-3a/b S21	0.481	0.534	0.488	0.462	0.468
	0.542	0.446	0.414	0.472	0.485
	0.497	0.476	0.454	0.523	0.506
	0.497	0.45	0.492	0.446	0.523
RPS6 S235/S2	0.123	0.097	0.101	0.157	0.295
	0.116	0.105	0.108	0.174	0.295
	0.083	0.083	0.082	0.117	0.235
	0.093	0.071	0.078	0.128	0.236
RPS6 S240/S2	0.089	0.067	0.083	0.102	0.155
	0.086	0.082	0.093	0.125	0.18
	0.066	0.073	0.091	0.101	0.129
	0.09	0.082	0.093	0.114	0.145
PKCb S660	0.6	0.606	0.54	0.819	0.944
	0.591	0.609	0.54	0.812	0.928
	0.577	0.588	0.536	0.797	0.879
	0.571	0.576	0.544	0.798	0.986
PKCd S643	0.64	0.614	0.57	0.59	0.612
	0.645	0.624	0.576	0.603	0.609
	0.641	0.619	0.58	0.609	0.604
	0.643	0.604	0.577	0.608	0.59
MARCKs S512,	0.735	0.729	0.686	0.712	0.659
	0.681	0.751	0.6837	0.731	0.6227
	0.706	0.693	0.657	0.692	0.582
	0.7	0.677	0.708	0.712	0.627
CAMI S81	0.618	0.599	0.576	0.58	0.562
	0.587	0.662	0.629	0.604	0.598
	0.544	0.567	0.547	0.579	0.515
	0.562	0.593	0.604	0.536	0.503

RSK3 T356/S3	0.593	0.571	0.582	0.71	0.787
	0.603	0.587	0.589	0.742	0.823
	0.561	0.553	0.568	0.694	0.743
	0.569	0.55	0.566	0.786	0.836
RAF S289/S29	0.189	0.176	0.177	0.175	0.183
	0.187	0.184	0.185	0.18	0.19
	0.179	0.175	0.172	0.169	0.173
	0.185	0.178	0.18	0.175	0.174
MEK S217/S2	0.185	0.19	0.231	0.609	0.837
	0.186	0.186	0.237	0.661	0.905
	0.175	0.185	0.221	0.628	0.743
	0.182	0.175	0.203	0.617	0.824
ERK T202/Y20	0.3403	0.329	0.426	0.832	0.876
	0.348	0.331	0.427	0.917	0.92
	0.341	0.305	0.386	0.817	0.791
	0.332	0.311	0.373	0.688	0.82
p90RSK S380	0.525	0.227	0.246	0.239	0.467
	0.512	0.225	0.25	0.232	0.44
	0.645	0.229	0.244	0.209	0.444
	0.561	0.225	0.223	0.219	0.441
STAT1 Y701	0.386	0.362	0.394	0.377	0.426
	0.384	0.365	0.397	0.38	0.432
	0.376	0.363	0.393	0.365	0.42
	0.373	0.358	0.392	0.365	0.414
STAT3 Y705	0.6	0.59	0.585	0.605	0.547
	0.59	0.613	0.592	0.607	0.585
	0.544	0.577	0.556	0.571	0.573
	0.545	0.578	0.559	0.586	0.557
CREB S133	0.612	0.562	0.627	0.715	0.835
	0.585	0.547	0.672	0.787	0.929
	0.575	0.604	0.63	0.714	0.708
	0.593	0.571	0.627	0.64	0.791
NF-kB S536	0.616	0.58	0.585	0.638	0.657
	0.589	0.628	0.596	0.695	0.699
	0.598	0.595	0.615	0.662	0.652
	0.601	0.578	0.583	0.632	0.664
c-Jun S63	0.035	0.04	0.036	0.039	0.044
	0.036	0.043	0.037	0.042	0.061
	0.041	0.04	0.044	0.038	0.04

	0.042	0.046	0.043	0.043	0.05
	shGFP477				
PDGFRb Y771	0.3015	0.2965	0.308	0.3185	0.312
	0.291	0.2895	0.3125	0.325	0.306
	0.2795	0.3125	0.3135	0.3365	0.323
	0.3065	0.309	0.3255	0.3225	0.3325
SHC Y317	0.4455	0.4865	0.4985	0.496	0.525
	0.432	0.4945	0.5055	0.513	0.5225
	0.417	0.508	0.5005	0.5175	0.5295
	0.446	0.5015	0.503	0.5035	0.533
c-Cbl Y774	0.4135	0.3905	0.389	0.3895	0.3935
	0.408	0.4035	0.406	0.4085	0.4065
	0.3725	0.4105	0.3965	0.4025	0.401
	0.416	0.417	0.406	0.408	0.4195
Paxillin Y118	0.707	0.654	0.6295	0.66	0.6315
	0.7145	0.66	0.63	0.6875	0.6625
	0.6645	0.6965	0.6405	0.703	0.686
	0.7365	0.714	0.6605	0.7145	0.7125
AKT S473	0.59	0.5245	0.5475	0.5565	0.645
	0.5735	0.5225	0.551	0.619	0.6065
	0.553	0.54	0.554	0.5965	0.6075
	0.588	0.56	0.576	0.627	0.6475
GSK-3a/b S21	0.582	0.5395	0.5465	0.572	0.5635
	0.5645	0.54	0.5515	0.581	0.535
	0.5615	0.5445	0.5815	0.5645	0.6025
	0.557	0.512	0.4965	0.523	0.591
RPS6 S235/S2	0.1075	0.1064	0.1045	0.146	0.211
	0.108	0.1025	0.1155	0.142	0.2155
	0.1195	0.1075	0.117	0.117	0.1975
	0.113	0.107	0.1285	0.12	0.1885
RPS6 S240/S2	0.081	0.0835	0.094	0.1405	0.145
	0.077	0.0895	0.099	0.135	0.16
	0.1005	0.09	0.1	0.1075	0.1385
	0.072	0.091	0.112	0.1145	0.1455
PKCb S660	0.585	0.596	0.63	0.7	0.961
	0.5625	0.5665	0.5975	0.688	0.8735
	0.5245	0.605	0.642	0.72	0.942

	0.572	0.583	0.6285	0.6785	0.885
PKCd S643	0.677	0.679	0.6865	0.647	0.645
	0.66	0.679	0.68	0.6575	0.642
	0.6305	0.668	0.675	0.6575	0.688
	0.6765	0.6755	0.6815	0.6455	0.667
MARCKs S512,	0.783	0.7225	0.7805	0.7744	0.744
	0.758	0.6995	0.761	0.7555	0.7285
	0.7253	0.7435	0.7235	0.7645	0.7641
	0.708	0.6995	0.7545	0.7485	0.74
CAMI S81	0.591	0.5435	0.62	0.5665	0.629
	0.5335	0.505	0.5455	0.574	0.5625
	0.534	0.602	0.6275	0.609	0.538
	0.5845	0.5945	0.625	0.5585	0.603
RSK3 T356/S3	0.5865	0.5565	0.6245	0.63	0.7705
	0.605	0.58	0.609	0.636	0.747
	0.6035	0.5905	0.639	0.643	0.7805
	0.585	0.5855	0.6135	0.647	0.777
RAF S289/S29	0.1885	0.1925	0.183	0.171	0.191
	0.1935	0.1945	0.1855	0.176	0.1995
	0.1715	0.199	0.1835	0.1765	0.198
	0.196	0.202	0.1805	0.1775	0.2025
MEK S217/S2	0.1825	0.1805	0.262	0.396	0.7495
	0.1855	0.1725	0.257	0.4945	0.711
	0.1775	0.183	0.276	0.453	0.6383
	0.1905	0.182	0.2675	0.472	0.6835
ERK T202/Y20	0.3678	0.358	0.643	0.8175	1.024
	0.378	0.354	0.626	0.86	0.9905
	0.36	0.3785	0.655	0.8565	1.035
	0.3605	0.363	0.6525	0.8355	1.0395
p90RSK S380	0.286	0.2795	0.2585	0.2815	0.3875
	0.45	0.2525	0.2635	0.2745	0.44
	0.438	0.2465	0.298	0.3275	0.4935
	0.3875	0.2675	0.336	0.31	0.4995
STAT1 Y701	0.395	0.3945	0.4255	0.407	0.4495
	0.388	0.393	0.415	0.397	0.4395
	0.374	0.4005	0.408	0.4105	0.4365
	0.3905	0.396	0.4065	0.403	0.4345
STAT3 Y705	0.594	0.6105	0.587	0.615	0.6025
	0.5675	0.6075	0.5755	0.5815	0.609

	0.552	0.6435	0.5815	0.6525	0.6305
	0.5755	0.628	0.587	0.6195	0.605
CREB S133	0.5965	0.5475	0.6435	0.688	0.86
	0.563	0.5635	0.6425	0.716	0.8305
	0.5035	0.5855	0.686	0.762	0.8825
	0.553	0.549	0.646	0.7155	0.849
NF-kB S536	0.6675	0.6645	0.6535	0.772	0.805
	0.667	0.66	0.6595	0.814	0.821
	0.629	0.658	0.652	0.795	0.8065
	0.6785	0.6515	0.644	0.7725	0.797
c-Jun S63	0.0495	0.0505	0.0495	0.0495	0.048
	0.0485	0.046	0.0515	0.0465	0.057
	0.044	0.057	0.051	0.057	0.058
	0.0515	0.0494	0.053	0.052	0.055
	shGFP49				
PDGFRb Y771	0.268	0.272	0.283	0.293	0.297
	0.2821	0.2875	0.307	0.2989	0.292
	0.27	0.2785	0.283	0.281	0.2905
	0.289	0.287	0.295	0.3025	0.292
SHC Y317	0.3905	0.4275	0.409	0.4795	0.467
	0.4099	0.4595	0.4675	0.4985	0.4695
	0.3805	0.434	0.418	0.4445	0.455
	0.3905	0.42	0.423	0.4655	0.4605
c-Cbl Y774	0.375	0.4015	0.372	0.387	0.375
	0.4031	0.417	0.4045	0.3625	0.384
	0.375	0.4035	0.359	0.3575	0.3645
	0.3875	0.3945	0.3705	0.3875	0.3735
Paxillin Y118	0.6545	0.664	0.663	0.6965	0.6625
	0.7052	0.691	0.6985	0.6595	0.6945
	0.6665	0.654	0.6365	0.677	0.667
	0.6715	0.68	0.6655	0.7135	0.686
AKT S473	0.55	0.618	0.5835	0.7165	0.7325
	0.5735	0.6005	0.667	0.6999	0.7455
	0.538	0.5805	0.566	0.619	0.6645
	0.5345	0.5905	0.6105	0.6435	0.755
GSK-3a/b S21	0.4885	0.4995	0.531	0.575	0.6105
	0.538	0.5145	0.604	0.5164	0.606

	0.4805	0.447	0.473	0.502	0.5645
	0.485	0.438	0.511	0.5415	0.551
RPS6 S235/S2	0.146	0.115	0.1325	0.2255	0.315
	0.1375	0.1105	0.1525	0.1975	0.3225
	0.144	0.124	0.142	0.169	0.272
	0.148	0.122	0.1535	0.1855	0.291
RPS6 S240/S2	0.133	0.111	0.1335	0.2135	0.2405
	0.1385	0.105	0.156	0.2015	0.2305
	0.1405	0.113	0.1425	0.1635	0.206
	0.1295	0.117	0.165	0.186	0.2135
PKCb S660	0.581	0.591	0.5205	0.763	0.9515
	0.5974	0.587	0.5615	0.696	0.9765
	0.5705	0.5725	0.506	0.6835	0.885
	0.566	0.5465	0.5145	0.718	0.879
PKCd S643	0.6205	0.6065	0.6005	0.628	0.6105
	0.606	0.637	0.6485	0.6522	0.6165
	0.6135	0.5905	0.606	0.6115	0.6115
	0.627	0.583	0.6135	0.618	0.6135
MARCKs S512,	0.5495	0.6555	0.5495	0.592	0.5515
	0.6219	0.693	0.651	0.6529	0.567
	0.592	0.664	0.5695	0.605	0.5785
	0.592	0.6325	0.589	0.6375	0.5985
CAMI S81	0.5505	0.5595	0.557	0.5985	0.6005
	0.6019	0.563	0.608	0.5433	0.6095
	0.5955	0.603	0.5815	0.5565	0.568
	0.619	0.6075	0.599	0.592	0.5825
RSK3 T356/S3	0.582	0.5845	0.584	0.6685	0.7225
	0.6105	0.5935	0.6095	0.6385	0.7475
	0.5905	0.5775	0.575	0.6465	0.7175
	0.593	0.581	0.5835	0.674	0.7445
RAF S289/S29	0.1595	0.1715	0.158	0.174	0.1745
	0.1729	0.188	0.171	0.1615	0.1815
	0.162	0.1705	0.153	0.1685	0.1695
	0.1645	0.181	0.166	0.168	0.1725
MEK S217/S21	0.17	0.173	0.2195	0.545	0.802
	0.1825	0.1825	0.261	0.4845	0.8625
	0.1735	0.1745	0.214	0.491	0.75
	0.1815	0.1645	0.2115	0.515	0.776
ERK T202/Y20	0.3885	0.324	0.4025	0.671	0.9175

	0.3275	0.3395	0.463	0.5915	0.982
	0.3545	0.304	0.395	0.561	0.8615
	0.3415	0.3105	0.391	0.619	0.9015
p90RSK S380	0.567	0.2555	0.2605	0.222	0.4205
	0.5315	0.21	0.2415	0.291	0.4185
	0.583	0.237	0.2555	0.2275	0.414
	0.57	0.2525	0.239	0.2445	0.413
STAT1 Y701	0.346	0.3745	0.377	0.4105	0.3595
	0.3345	0.397	0.3995	0.391	0.376
	0.348	0.381	0.3745	0.3905	0.392
	0.35	0.378	0.376	0.389	0.39
STAT3 Y705	0.57	0.58	0.574	0.562	0.5655
	0.554	0.587	0.6125	0.564	0.5725
	0.56	0.567	0.579	0.5595	0.577
	0.585	0.5735	0.589	0.5625	0.581
CREB S133	0.5115	0.5215	0.5375	0.638	0.766
	0.4525	0.561	0.622	0.579	0.8095
	0.492	0.5205	0.5315	0.5895	0.7345
	0.495	0.4475	0.54	0.625	0.775
NF-kB S536	0.569	0.63	0.591	0.6925	0.7245
	0.5967	0.63	0.6635	0.636	0.735
	0.568	0.6075	0.5795	0.6345	0.683
	0.564	0.595	0.5825	0.642	0.674
c-Jun S63	0.0405	0.0475	0.04	0.0475	0.0505
	0.0475	0.047	0.0461	0.0445	0.0565
	0.0425	0.0465	0.041	0.04	0.042
	0.0455	0.047	0.0455	0.046	0.047

16	32	64	96	128	256
0.281	0.283	0.297	0.299	0.289	0.308
0.2793	0.282	0.302	0.304	0.29	0.297
0.277	0.276	0.297	0.309	0.267	0.296
0.28	0.28	0.294	0.291	0.285	0.281
0.455	0.45	0.443	0.439	0.446	0.44
0.471	0.448	0.452	0.435	0.434	0.444
0.47	0.439	0.428	0.433	0.416	0.425
0.446	0.434	0.427	0.422	0.414	0.431
0.368	0.398	0.3923	0.399	0.389	0.386
0.386	0.388	0.391	0.396	0.405	0.402
0.377	0.393	0.393	0.411	0.4	0.399
0.382	0.399	0.393	0.409	0.392	0.4
0.623	0.665	0.709	0.734	0.646	0.68
0.704	0.665	0.697	0.734	0.683	0.714
0.643	0.719	0.748	0.784	0.684	0.727
0.669	0.699	0.741	0.781	0.686	0.714
0.309	0.447	0.37	0.406	0.346	0.34
0.459	0.457	0.421	0.424	0.367	0.3657
0.402	0.426	0.399	0.422	0.369	0.356
0.373	0.443	0.449	0.436	0.375	0.401
0.272	0.282	0.289	0.2553	0.3	0.313
0.341	0.303	0.327	0.255	0.3	0.333
0.273	0.295	0.171	0.273	0.274	0.249
0.188	0.151	0.281	0.238	0.286	0.286
0.234	0.485	0.585	0.602	0.466	0.567
0.305	0.473	0.61	0.595	0.497	0.579
0.349	0.443	0.556	0.6	0.466	0.568
0.262	0.429	0.57	0.592	0.501	0.613
0.149	0.259	0.413	0.554	0.52	0.541
0.174	0.267	0.465	0.519	0.562	0.596
0.205	0.217	0.442	0.612	0.556	0.64
0.178	0.264	0.457	0.626	0.592	0.644
0.924	0.821	0.683	0.689	0.648	0.749
0.937	0.783	0.686	0.68	0.647	0.768
0.908	0.751	0.662	0.68	0.622	0.717
0.87	0.826	0.679	0.674	0.627	0.711
0.622	0.626	0.631	0.64	0.641	0.644

0.601	0.63	0.648	0.642	0.634	0.643
0.619	0.614	0.616	0.62	0.598	0.608
0.61	0.625	0.62	0.603	0.59	0.604
0.465	0.605	0.629	0.729	0.583	0.681
0.505	0.605	0.674	0.696	0.563	0.699
0.494	0.549	0.593	0.699	0.545	0.658
0.486	0.602	0.649	0.69	0.566	0.646
0.627	0.684	0.695	0.707	0.712	0.739
0.59	0.654	0.72	0.692	0.71	0.759
0.669	0.603	0.669	0.656	0.597	0.667
0.614	0.606	0.642	0.677	0.615	0.638
0.639	0.699	0.716	0.718	0.679	0.75
0.608	0.706	0.714	0.71	0.687	0.752
0.673	0.726	0.76	0.785	0.729	0.767
0.679	0.731	0.75	0.765	0.735	0.752
0.178	0.199	0.214	0.229	0.215	0.23
0.182	0.205	0.229	0.235	0.229	0.229
0.18	0.205	0.224	0.2333	0.224	0.229
0.187	0.212	0.226	0.236	0.221	0.22
0.576	0.323	0.235	0.228	0.231	0.306
0.792	0.284	0.238	0.223	0.244	0.346
0.584	0.355	0.257	0.257	0.253	0.318
0.5	0.338	0.25	0.27	0.267	0.331
0.785	0.632	0.468	0.52	0.542	0.646
0.881	0.57	0.528	0.533	0.565	0.662
0.844	0.663	0.518	0.531	0.531	0.626
0.905	0.635	0.517	0.548	0.577	0.636
0.4037	0.257	0.313	0.29	0.289	0.27
0.505	0.439	0.324	0.291	0.293	0.279
0.344	0.245	0.299	0.245	0.282	0.258
0.362	0.437	0.338	0.252	0.272	0.289
0.401	0.455	0.453	0.44	0.427	0.475
0.424	0.451	0.455	0.434	0.425	0.478
0.414	0.434	0.44	0.456	0.41	0.491
0.404	0.437	0.435	0.452	0.447	0.49
0.549	0.554	0.567	0.552	0.592	0.587
0.531	0.6	0.555	0.562	0.575	0.569
0.59	0.538	0.535	0.545	0.521	0.523
0.546	0.531	0.53	0.495	0.52	0.523

0.808	0.87	0.792	0.724	0.718	0.748
0.74	0.889	0.802	0.699	0.714	0.798
0.828	0.797	0.713	0.704	0.716	0.698
0.73	0.811	0.749	0.723	0.716	0.693
0.605	0.625	0.56	0.598	0.589	0.549
0.619	0.618	0.588	0.591	0.604	0.616
0.611	0.641	0.596	0.594	0.584	0.606
0.661	0.61	0.599	0.611	0.57	0.58
0.046	0.053	0.058	0.055	0.046	0.075
0.056	0.058	0.058	0.055	0.053	0.09
0.051	0.063	0.075	0.073	0.069	0.086
0.063	0.072	0.069	0.08	0.062	0.086
0.326	0.304	0.309	0.313	0.329	0.322
0.318	0.3107	0.306	0.311	0.296	0.316
0.294	0.306	0.304	0.31	0.322	0.299
0.303	0.322	0.305	0.31	0.302	0.291
0.523	0.465	0.451	0.448	0.462	0.453
0.524	0.4677	0.4493	0.4633	0.441	0.459
0.464	0.456	0.454	0.462	0.464	0.449
0.468	0.482	0.443	0.48	0.439	0.447
0.454	0.418	0.426	0.437	0.44	0.433
0.431	0.4283	0.4293	0.4393	0.4	0.445
0.416	0.422	0.444	0.432	0.424	0.414
0.392	0.445	0.418	0.449	0.425	0.421
0.807	0.752	0.735	0.747	0.797	0.77
0.783	0.611	0.593	0.76	0.7693	0.772
0.69	0.702	0.75	0.764	0.762	0.711
0.689	0.77	0.745	0.769	0.749	0.74
0.506	0.526	0.459	0.567	0.474	0.407
0.49	0.215	0.203	0.186	0.287	0.435
0.375	0.399	0.379	0.483	0.39	0.342
0.38	0.527	0.485	0.409	0.411	0.318
0.386	0.413	0.378	0.289	0.365	0.338
0.408	0.188	0.192	0.17	0.257	0.333
0.221	0.386	0.384	0.305	0.352	0.297
0.259	0.307	0.295	0.346	0.31	0.278

0.244	0.463	0.474	0.47	0.45	0.361
0.311	0.284	0.261	0.23	0.344	0.404
0.187	0.381	0.445	0.449	0.42	0.392
0.24	0.393	0.487	0.505	0.319	0.4
0.127	0.227	0.357	0.421	0.436	0.426
0.129	0.254	0.271	0.273	0.372	0.45
0.153	0.219	0.371	0.49	0.458	0.444
0.167	0.237	0.409	0.483	0.402	0.477
0.895	0.824	0.725	0.717	0.713	0.728
0.895	0.601	0.539	0.7053	0.641	0.742
0.92	0.842	0.696	0.711	0.726	0.705
0.87	0.865	0.713	0.688	0.651	0.69
0.709	0.682	0.674	0.691	0.689	0.669
0.699	0.6807	0.6707	0.6863	0.66	0.687
0.655	0.67	0.664	0.675	0.688	0.667
0.647	0.69	0.674	0.693	0.664	0.658
0.669	0.785	0.764	0.839	0.797	0.764
0.711	0.565	0.558	0.513	0.661	0.803
0.563	0.687	0.706	0.844	0.759	0.719
0.566	0.781	0.754	0.71	0.677	0.72
0.763	0.712	0.737	0.861	0.824	0.765
0.796	0.549	0.562	0.564	0.681	0.78
0.687	0.751	0.796	0.717	0.804	0.74
0.652	0.803	0.792	0.866	0.754	0.74
0.841	0.829	0.752	0.767	0.779	0.774
0.911	0.8307	0.789	0.8057	0.787	0.799
0.761	0.795	0.805	0.81	0.796	0.805
0.768	0.868	0.81	0.84	0.786	0.781
0.23	0.24	0.255	0.263	0.26	0.257
0.239	0.188	0.203	0.2703	0.26	0.263
0.205	0.239	0.262	0.271	0.262	0.254
0.201	0.25	0.263	0.277	0.258	0.256
0.934	0.402	0.264	0.253	0.288	0.321
0.987	0.272	0.189	0.2713	0.233	0.334
0.656	0.42	0.262	0.271	0.292	0.308
0.685	0.447	0.264	0.29	0.261	0.308
1.269	0.792	0.594	0.606	0.663	0.717
1.34	0.564	0.473	0.6353	0.587	0.712
0.997	0.724	0.599	0.635	0.672	0.677
1.022	0.831	0.611	0.665	0.654	0.681

0.485	0.422	0.414	0.291	0.31	0.307
0.473	0.522	0.329	0.267	0.319	0.3163
0.353	0.446	0.376	0.297	0.304	0.332
0.345	0.446	0.441	0.295	0.343	0.31
0.497	0.461	0.486	0.503	0.506	0.516
0.466	0.4617	0.478	0.409	0.452	0.517
0.443	0.459	0.474	0.497	0.475	0.507
0.43	0.465	0.474	0.496	0.454	0.493
0.611	0.585	0.612	0.6077	0.603	0.583
0.607	0.553	0.585	0.586	0.593	0.608
0.583	0.583	0.609	0.605	0.59	0.587
0.582	0.593	0.622	0.632	0.581	0.593
1.09	0.964	0.838	0.745	0.819	0.761
1.107	0.714	0.623	0.539	0.689	0.759
0.859	1.004	0.866	0.793	0.828	0.738
0.876	1.091	0.86	0.844	0.755	0.707
0.676	0.603	0.627	0.637	0.634	0.615
0.673	0.6077	0.625	0.635	0.602	0.638
0.636	0.615	0.62	0.633	0.621	0.621
0.616	0.605	0.628	0.635	0.631	0.61
0.08	0.058	0.053	0.048	0.062	0.081
0.071	0.029	0.026	0.021	0.046	0.091
0.042	0.066	0.063	0.07	0.064	0.08
0.041	0.08	0.066	0.077	0.058	0.078
0.314	0.282	0.298	0.297	0.293	0.302
0.334	0.282	0.296	0.289	0.28	0.288
0.302	0.302	0.31	0.311	0.303	0.312
0.318	0.302	0.31	0.308	0.305	0.313
0.553	0.467	0.466	0.474	0.443	0.438
0.586	0.469	0.472	0.452	0.431	0.423
0.533	0.527	0.492	0.483	0.456	0.444
0.585	0.516	0.481	0.469	0.463	0.446
0.408	0.39	0.407	0.401	0.405	0.423
0.384	0.396	0.418	0.382	0.398	0.398
0.418	0.371	0.39	0.368	0.371	0.382
0.388	0.367	0.374	0.353	0.366	0.382

0.6737	0.684	0.705	0.688	0.689	0.693
0.673	0.658	0.709	0.674	0.68	0.688
0.677	0.654	0.7	0.648	0.637	0.644
0.671	0.677	0.665	0.635	0.647	0.653
0.439	0.416	0.419	0.451	0.396	0.36
0.278	0.262	0.395	0.377	0.3	0.298
0.294	0.374	0.317	0.3	0.237	0.259
0.307	0.334	0.237	0.242	0.236	0.273
0.308	0.368	0.267	0.347	0.259	0.303
0.252	0.32	0.295	0.284	0.32	0.248
0.333	0.245	0.234	0.233	0.279	0.215
0.247	0.221	0.326	0.219	0.29	0.252
0.649	0.885	1.115	1.232	0.999	0.892
0.55	0.853	1.083	1.08	0.893	0.863
0.555	0.949	0.997	1.004	0.81	0.8
0.582	0.936	0.917	0.983	0.855	0.823
0.372	0.585	1.051	1.298	1.232	1.134
0.356	0.588	1.065	1.23	1.049	1.081
0.307	0.725	1.015	1.142	0.98	0.912
0.369	0.725	0.96	1.137	1.016	0.952
0.953	0.647	0.573	0.578	0.599	0.664
1.028	0.619	0.592	0.551	0.556	0.632
0.826	0.82	0.639	0.619	0.6	0.72
1.048	0.813	0.635	0.6	0.623	0.712
0.67	0.65	0.622	0.674	0.662	0.633
0.698	0.639	0.62	0.646	0.639	0.62
0.672	0.674	0.649	0.682	0.661	0.653
0.687	0.668	0.629	0.667	0.669	0.654
0.698	0.739	0.738	0.772	0.776	0.776
0.621	0.69	0.718	0.743	0.722	0.734
0.645	0.692	0.675	0.681	0.669	0.717
0.609	0.701	0.66	0.682	0.679	0.68
0.513	0.567	0.607	0.557	0.527	0.529
0.495	0.552	0.604	0.584	0.567	0.464
0.584	0.506	0.479	0.535	0.497	0.518
0.518	0.469	0.589	0.493	0.495	0.469
0.704	0.703	0.68	0.652	0.685	0.723
0.654	0.704	0.695	0.616	0.647	0.68
0.662	0.667	0.649	0.599	0.618	0.656

0.638	0.703	0.653	0.587	0.627	0.666
0.264	0.256	0.277	0.31	0.321	0.31
0.235	0.256	0.288	0.277	0.277	0.281
0.254	0.255	0.27	0.272	0.262	0.242
0.25	0.261	0.258	0.247	0.265	0.249
0.702	0.356	0.261	0.273	0.254	0.289
0.689	0.297	0.262	0.249	0.234	0.272
0.507	0.379	0.239	0.231	0.21	0.258
0.689	0.36	0.23	0.225	0.219	0.258
0.854	0.661	0.543	0.58	0.549	0.586
0.953	0.594	0.546	0.53	0.529	0.567
0.755	0.64	0.488	0.473	0.464	0.533
0.804	0.632	0.492	0.454	0.465	0.529
0.612	0.35	0.372	0.282	0.3	0.322
0.529	0.409	0.345	0.31	0.332	0.302
0.319	0.379	0.462	0.283	0.278	0.268
0.384	0.605	0.418	0.276	0.268	0.269
0.484	0.445	0.443	0.471	0.511	0.473
0.503	0.446	0.461	0.452	0.473	0.429
0.455	0.499	0.479	0.492	0.509	0.47
0.501	0.509	0.469	0.496	0.513	0.475
0.579	0.574	0.555	0.571	0.55	0.56
0.598	0.567	0.551	0.562	0.531	0.563
0.565	0.602	0.578	0.603	0.579	0.594
0.616	0.596	0.579	0.593	0.576	0.595
0.921	0.833	0.728	0.668	0.656	0.645
0.903	0.766	0.761	0.645	0.646	0.639
0.768	0.959	0.743	0.736	0.672	0.6547
0.967	0.965	0.761	0.687	0.688	0.68
0.702	0.67	0.651	0.679	0.63	0.666
0.679	0.654	0.666	0.665	0.619	0.654
0.674	0.663	0.62	0.631	0.601	0.633
0.708	0.652	0.634	0.634	0.614	0.639
0.108	0.088	0.107	0.119	0.107	0.105
0.101	0.0913	0.116	0.079	0.07	0.089
0.0997	0.095	0.069	0.071	0.066	0.075
0.09	0.091	0.063	0.06	0.065	0.086

0.325	0.267	0.299	0.336	0.313	0.322
0.32	0.264	0.304	0.32	0.306	0.315
0.27	0.306	0.309	0.327	0.31	0.331
0.306	0.301	0.293	0.318	0.295	0.321
0.57	0.493	0.498	0.558	0.535	0.531
0.542	0.472	0.49	0.502	0.475	0.49
0.534	0.547	0.516	0.527	0.512	0.495
0.583	0.553	0.486	0.505	0.482	0.484
0.42	0.34	0.406	0.427	0.407	0.412
0.394	0.341	0.403	0.407	0.372	0.384
0.345	0.379	0.411	0.409	0.377	0.393
0.385	0.361	0.374	0.382	0.378	0.371
0.709	0.593	0.666	0.684	0.668	0.683
0.682	0.534	0.672	0.647	0.659	0.642
0.607	0.647	0.672	0.655	0.647	0.659
0.66	0.599	0.614	0.606	0.662	0.659
0.2883	0.311	0.35	0.428	0.36	0.35
0.282	0.335	0.349	0.352	0.28	0.289
0.319	0.387	0.313	0.309	0.255	0.314
0.264	0.264	0.324	0.229	0.21	0.248
0.302	0.303	0.284	0.33	0.228	0.232
0.337	0.238	0.278	0.281	0.289	0.347
0.222	0.359	0.332	0.255	0.314	0.334
0.346	0.33	0.317	0.32	0.295	0.299
0.685	0.795	1.017	1.071	0.884	0.883
0.561	0.633	1.015	1.013	0.742	0.898
0.499	0.829	0.913	0.982	0.826	0.907
0.598	0.832	0.92	0.963	0.798	0.791
0.444	0.608	0.954	1.092	1.057	1.086
0.361	0.546	0.996	1.1	0.834	1.021
0.334	0.567	0.775	0.89	0.828	0.857
0.361	0.547	0.687	0.804	0.739	0.781
1.009	0.714	0.685	0.727	0.735	0.692
1.005	0.611	0.665	0.679	0.612	0.668
0.813	0.777	0.702	0.709	0.727	0.737
0.959	0.776	0.614	0.67	0.729	0.759
0.751	0.654	0.721	0.758	0.709	0.724
0.738	0.645	0.722	0.711	0.6983	0.705

0.703	0.6633	0.725	0.734	0.698	0.729
0.74	0.691	0.701	0.723	0.688	0.708
0.688	0.613	0.72	0.7093	0.801	0.788
0.601	0.532	0.724	0.717	0.7227	0.734
0.481	0.702	0.741	0.732	0.698	0.728
0.589	0.6157	0.626	0.679	0.669	0.734
0.776	0.7187	0.716	0.796	0.679	0.681
0.652	0.723	0.684	0.63	0.627	0.704
0.689	0.731	0.7	0.562	0.526	0.619
0.684	0.702	0.604	0.616	0.595	0.529
0.851	0.708	0.752	0.788	0.781	0.785
0.769	0.643	0.737	0.713	0.688	0.741
0.681	0.748	0.723	0.718	0.708	0.703
0.732	0.677	0.656	0.655	0.697	0.708
0.258	0.222	0.259	0.289	0.281	0.327
0.236	0.2	0.261	0.264	0.246	0.278
0.204	0.267	0.26	0.282	0.271	0.292
0.239	0.232	0.227	0.257	0.247	0.272
0.599	0.274	0.25	0.277	0.281	0.314
0.552	0.222	0.241	0.224	0.208	0.274
0.408	0.322	0.241	0.229	0.241	0.293
0.445	0.288	0.201	0.203	0.227	0.295
1.145	0.697	0.641	0.728	0.729	0.794
0.937	0.613	0.62	0.657	0.596	0.725
0.944	0.761	0.62	0.624	0.619	0.713
0.949	0.669	0.541	0.565	0.585	0.696
0.713	0.248	0.41	0.361	0.447	0.401
0.538	0.517	0.35	0.395	0.458	0.411
0.244	0.572	0.631	0.592	0.436	0.329
0.565	0.691	0.683	0.476	0.367	0.313
0.519	0.476	0.528	0.5077	0.553	0.597
0.485	0.468	0.53	0.558	0.475	0.537
0.477	0.488	0.477	0.492	0.465	0.538
0.499	0.474	0.435	0.473	0.446	0.508
0.558	0.579	0.565	0.567	0.571	0.613
0.586	0.558	0.584	0.54	0.534	0.595
0.615	0.59	0.596	0.571	0.589	0.623
0.558	0.581	0.577	0.571	0.586	0.607
0.984	0.743	0.732	0.764	0.82	0.74

0.965	0.674	0.754	0.7	0.642	0.749
0.705	0.946	0.786	0.774	0.825	0.856
0.904	0.929	0.728	0.719	0.762	0.813
0.706	0.641	0.648	0.657	0.673	0.66
0.672	0.625	0.659	0.65	0.644	0.659
0.62	0.672	0.662	0.649	0.632	0.639
0.675	0.663	0.649	0.645	0.67	0.649
0.0393	0.042	0.065	0.09	0.075	0.09
0.042	0.039	0.059	0.055	0.039	0.06
0.037	0.051	0.047	0.055	0.043	0.057
0.039	0.039	0.03	0.036	0.037	0.059
0.315	0.259	0.274	0.327	0.29	0.329
0.312	0.262	0.311	0.299	0.288	0.306
0.32	0.281	0.271	0.286	0.269	0.3
0.307	0.28	0.263	0.28	0.262	0.306
0.481	0.414	0.474	0.473	0.448	0.449
0.503	0.436	0.524	0.461	0.462	0.427
0.501	0.453	0.462	0.43	0.442	0.427
0.489	0.447	0.466	0.419	0.419	0.422
0.358	0.34	0.371	0.387	0.371	0.368
0.378	0.336	0.39	0.382	0.371	0.352
0.364	0.4	0.405	0.385	0.387	0.385
0.395	0.398	0.396	0.392	0.369	0.379
0.681	0.588	0.631	0.666	0.632	0.671
0.695	0.606	0.681	0.658	0.653	0.672
0.655	0.706	0.689	0.693	0.683	0.71
0.707	0.709	0.681	0.675	0.654	0.702
0.283	0.242	0.267	0.41	0.315	0.306
0.33	0.159	0.349	0.301	0.305	0.257
0.228	0.384	0.373	0.339	0.265	0.352
0.375	0.348	0.299	0.303	0.295	0.327
0.292	0.266	0.29	0.285	0.232	0.238
0.262	0.24	0.26	0.229	0.232	0.205
0.277	0.284	0.29	0.272	0.237	0.3
0.297	0.274	0.241	0.269	0.292	0.292
0.459	0.614	0.8	0.964	0.846	0.807

0.52	0.725	0.886	0.803	0.816	0.744
0.451	0.826	0.965	0.92	0.776	0.826
0.535	0.797	0.875	0.804	0.8127	0.811
0.242	0.46	0.75	0.989	1.018	1.074
0.221	0.57	0.864	0.969	1.004	1.022
0.27	0.547	0.837	0.932	0.945	0.97
0.243	0.545	0.821	0.899	0.863	0.963
0.963	0.644	0.656	0.678	0.693	0.696
1.036	0.633	0.688	0.704	0.688	0.661
0.876	0.79	0.667	0.677	0.67	0.692
1.021	0.819	0.661	0.653	0.6837	0.675
0.68	0.591	0.617	0.661	0.599	0.671
0.664	0.609	0.666	0.651	0.624	0.646
0.666	0.635	0.615	0.605	0.579	0.645
0.654	0.618	0.614	0.606	0.555	0.619
0.623	0.513	0.709	0.821	0.754	0.81
0.656	0.521	0.757	0.76	0.772	0.747
0.607	0.728	0.781	0.746	0.709	0.768
0.677	0.694	0.739	0.769	0.745	0.789
0.511	0.489	0.493	0.555	0.53	0.57
0.476	0.509	0.553	0.514	0.485	0.543
0.53	0.489	0.491	0.444	0.443	0.489
0.484	0.464	0.48	0.464	0.482	0.504
0.668	0.568	0.653	0.724	0.673	0.779
0.712	0.58	0.71	0.691	0.673	0.754
0.678	0.759	0.737	0.687	0.661	0.836
0.775	0.767	0.701	0.747	0.626	0.808
0.21	0.196	0.251	0.283	0.265	0.301
0.216	0.21	0.279	0.272	0.271	0.282
0.219	0.259	0.269	0.271	0.261	0.289
0.236	0.257	0.271	0.276	0.251	0.294
0.515	0.252	0.23	0.266	0.257	0.314
0.726	0.255	0.26	0.241	0.258	0.296
0.493	0.361	0.266	0.236	0.253	0.328
0.738	0.34	0.265	0.245	0.232	0.326
0.762	0.525	0.554	0.633	0.543	0.638
0.898	0.523	0.602	0.586	0.571	0.618
0.728	0.788	0.637	0.57	0.539	0.665
0.962	0.733	0.614	0.571	0.501	0.676

0.623	0.373	0.274	0.254	0.346	0.292
0.653	0.565	0.251	0.317	0.313	0.285
0.308	0.324	0.48	0.345	0.333	0.296
0.363	0.655	0.484	0.33	0.336	0.264
0.442	0.4415	0.445	0.508	0.48	0.481
0.468	0.4415	0.506	0.489	0.449	0.431
0.44	0.443	0.461	0.445	0.434	0.432
0.463	0.44	0.45	0.441	0.396	0.435
0.548	0.541	0.517	0.557	0.531	0.57
0.55	0.547	0.543	0.555	0.549	0.562
0.549	0.535	0.512	0.533	0.537	0.565
0.553	0.543	0.518	0.522	0.524	0.565
0.914	0.631	0.645	0.775	0.718	0.797
0.921	0.678	0.771	0.724	0.793	0.824
0.829	0.886	0.71	0.64	0.68	0.745
0.913	0.908	0.753	0.661	0.643	0.789
0.601	0.55	0.609	0.577	0.541	0.565
0.622	0.595	0.619	0.566	0.555	0.561
0.601	0.637	0.647	0.582	0.581	0.618
0.647	0.631	0.645	0.585	0.545	0.588
0.046	0.034	0.049	0.078	0.053	0.089
0.071	0.039	0.074	0.062	0.057	0.074
0.048	0.1	0.066	0.062	0.055	0.094
0.078	0.089	0.065	0.061	0.042	0.1
0.234	0.233	0.257	0.267	0.268	0.276
0.259	0.249	0.291	0.291	0.278	0.284
0.261	0.287	0.256	0.275	0.26	0.278
0.285	0.231	0.262	0.28	0.2687	0.28
0.41	0.364	0.442	0.401	0.39	0.411
0.479	0.406	0.465	0.422	0.443	0.44
0.445	0.483	0.456	0.431	0.423	0.454
0.539	0.386	0.466	0.447	0.362	0.461
0.335	0.315	0.355	0.3597	0.358	0.38
0.37	0.343	0.382	0.361	0.383	0.38
0.378	0.387	0.369	0.359	0.369	0.388
0.401	0.335	0.371	0.359	0.335	0.397

0.584	0.55	0.638	0.663	0.643	0.664
0.642	0.596	0.695	0.682	0.684	0.671
0.674	0.685	0.661	0.7	0.663	0.676
0.734	0.544	0.663	0.709	0.6633	0.6703
0.24	0.25	0.389	0.319	0.312	0.3
0.338	0.224	0.404	0.398	0.341	0.267
0.289	0.474	0.336	0.348	0.281	0.327
0.431	0.244	0.333	0.35	0.3113	0.325
0.172	0.16	0.266	0.233	0.309	0.213
0.268	0.246	0.297	0.261	0.241	0.224
0.218	0.321	0.236	0.272	0.242	0.277
0.35	0.196	0.253	0.262	0.16	0.278
0.399	0.52	0.91	0.861	0.821	0.826
0.564	0.627	0.945	0.925	0.794	0.825
0.503	0.805	0.902	0.956	0.828	0.789
0.671	0.536	0.88	0.913	0.8143	0.784
0.261	0.397	0.723	0.782	0.832	0.858
0.288	0.498	0.781	0.811	0.818	0.887
0.285	0.572	0.74	0.838	0.81	0.786
0.332	0.454	0.708	0.794	0.82	0.777
0.711	0.535	0.66	0.578	0.633	0.633
1.027	0.616	0.674	0.604	0.623	0.622
0.847	0.835	0.682	0.622	0.642	0.677
1.03	0.573	0.673	0.611	0.6327	0.668
0.581	0.576	0.63	0.583	0.586	0.592
0.627	0.629	0.641	0.602	0.608	0.621
0.614	0.674	0.63	0.593	0.6	0.63
0.639	0.591	0.628	0.612	0.555	0.621
0.438	0.412	0.595	0.597	0.587	0.637
0.589	0.473	0.638	0.654	0.689	0.63
0.577	0.593	0.573	0.61	0.589	0.655
0.633	0.41	0.575	0.642	0.6217	0.692
0.42	0.366	0.532	0.463	0.545	0.549
0.525	0.456	0.519	0.492	0.529	0.445
0.47	0.449	0.522	0.534	0.435	0.483
0.57	0.39	0.523	0.496	0.416	0.501
0.587	0.582	0.671	0.7	0.629	0.673
0.715	0.63	0.717	0.715	0.684	0.691
0.719	0.725	0.651	0.708	0.642	0.702
0.757	0.578	0.676	0.731	0.6517	0.739

0.163	0.166	0.233	0.215	0.228	0.23
0.198	0.194	0.258	0.229	0.2265	0.234
0.215	0.223	0.222	0.218	0.225	0.226
0.222	0.166	0.234	0.226	0.2265	0.244
0.325	0.198	0.232	0.196	0.212	0.233
0.505	0.236	0.265	0.218	0.244	0.253
0.416	0.378	0.228	0.209	0.217	0.252
0.597	0.218	0.236	0.219	0.169	0.268
0.545	0.413	0.497	0.467	0.457	0.487
0.836	0.477	0.572	0.524	0.53	0.51
0.769	0.664	0.503	0.48	0.46	0.52
0.783	0.428	0.512	0.486	0.382	0.542
0.375	0.534	0.246	0.326	0.315	0.279
0.589	0.585	0.247	0.346	0.295	0.324
0.414	0.312	0.492	0.326	0.34	0.289
0.294	0.796	0.27	0.319	0.3167	0.2973
0.366	0.339	0.454	0.409	0.444	0.409
0.41	0.362	0.498	0.446	0.464	0.441
0.388	0.425	0.459	0.426	0.429	0.428
0.446	0.348	0.474	0.436	0.4457	0.439
0.503	0.536	0.535	0.503	0.51	0.539
0.547	0.534	0.549	0.499	0.518	0.544
0.531	0.565	0.538	0.508	0.516	0.536
0.548	0.534	0.546	0.519	0.505	0.562
0.658	0.565	0.777	0.648	0.658	0.769
0.951	0.731	0.911	0.73	0.813	0.824
0.885	0.948	0.8	0.742	0.732	0.779
0.993	0.632	0.864	0.817	0.571	0.884
0.553	0.508	0.632	0.587	0.596	0.549
0.661	0.56	0.622	0.595	0.618	0.56
0.624	0.626	0.635	0.605	0.62	0.583
0.684	0.516	0.647	0.608	0.537	0.58
0.034	0.03	0.077	0.065	0.056	0.071
0.079	0.036	0.126	0.087	0.101	0.087
0.068	0.1	0.063	0.071	0.056	0.089
0.101	0.03	0.075	0.077	0.032	0.098

0.323	0.307	0.286	0.3	0.297	0.308
0.343	0.293	0.304	0.324	0.298	0.336
0.359	0.332	0.309	0.342	0.32	0.321
0.288	0.313	0.267	0.317	0.294	0.309
0.551	0.542	0.5	0.486	0.481	0.509
0.583	0.553	0.521	0.505	0.477	0.577
0.606	0.598	0.552	0.554	0.551	0.566
0.527	0.572	0.51	0.526	0.529	0.553
0.401	0.401	0.361	0.358	0.384	0.4653
0.413	0.409	0.389	0.39	0.403	0.451
0.446	0.434	0.409	0.416	0.429	0.457
0.41	0.456	0.405	0.434	0.449	0.488
0.634	0.621	0.631	0.631	0.648	0.67
0.637	0.642	0.594	0.668	0.613	0.707
0.714	0.712	0.715	0.729	0.67	0.698
0.643	0.743	0.61	0.711	0.665	0.756
0.323	0.31	0.319	0.243	0.187	0.212
0.252	0.225	0.283	0.279	0.284	0.172
0.363	0.431	0.355	0.308	0.386	0.38
0.242	0.387	0.283	0.2767	0.281	0.371
0.278	0.308	0.247	0.23	0.2	0.263
0.252	0.281	0.245	0.296	0.211	0.267
0.598	0.541	0.436	0.515	0.467	0.398
0.347	0.24	0.379	0.322	0.353	0.238
0.44	0.8	0.912	0.833	0.716	0.785
0.413	0.719	0.851	0.906	0.654	0.741
0.526	0.865	0.975	0.928	0.81	0.804
0.332	0.831	0.9127	0.857	0.648	0.798
0.169	0.476	0.763	0.754	0.736	0.744
0.193	0.433	0.743	0.8	0.715	0.767
0.197	0.482	0.803	0.781	0.759	0.721
0.22	0.454	0.693	0.785	0.733	0.801
1.048	0.882	0.725	0.703	0.695	0.738
1.015	0.868	0.749	0.734	0.662	0.738
1.134	0.931	0.772	0.754	0.73	0.769
0.767	0.83	0.643	0.716	0.6957	0.74
0.747	0.739	0.71	0.728	0.744	0.777
0.741	0.719	0.746	0.745	0.706	0.796
0.744	0.746	0.726	0.7353	0.764	0.768

0.744	0.719	0.7273	0.733	0.723	0.742
0.695	0.621	0.699	0.682	0.675	0.724
0.643	0.59	0.707	0.691	0.638	0.696
0.675	0.657	0.678	0.688	0.676	0.728
0.562	0.665	0.586	0.717	0.655	0.743
0.452	0.459	0.509	0.509	0.373	0.443
0.478	0.446	0.488	0.479	0.367	0.491
0.561	0.538	0.549	0.537	0.472	0.513
0.435	0.519	0.464	0.53	0.44	0.53
0.836	0.804	0.856	0.804	0.808	0.87
0.835	0.801	0.859	0.864	0.843	0.92
1.025	0.882	0.947	0.929	0.916	0.968
0.802	0.96	0.814	0.962	0.922	1.03
0.22	0.251	0.247	0.261	0.248	0.267
0.226	0.252	0.255	0.278	0.254	0.278
0.247	0.278	0.279	0.291	0.275	0.285
0.201	0.289	0.236	0.306	0.263	0.2767
0.759	0.398	0.238	0.248	0.249	0.324
0.736	0.385	0.259	0.268	0.252	0.345
0.854	0.427	0.276	0.287	0.291	0.347
0.661	0.459	0.249	0.308	0.274	0.389
1.011	0.822	0.595	0.59	0.618	0.684
1.007	0.819	0.619	0.64	0.607	0.695
1.09	0.704	0.655	0.629	0.658	0.731
0.988	0.933	0.628	0.687	0.638	0.774
0.663	0.675	0.372	0.322	0.342	0.32
0.629	0.725	0.383	0.332	0.388	0.331
0.67	0.517	0.337	0.347	0.347	0.392
0.632	0.438	0.396	0.327	0.341	0.364
0.489	0.472	0.469	0.48	0.475	0.471
0.48	0.472	0.511	0.516	0.466	0.501
0.501	0.517	0.485	0.484	0.509	0.479
0.426	0.515	0.44	0.466	0.499	0.492
0.63	0.615	0.587	0.623	0.573	0.645
0.674	0.636	0.615	0.66	0.566	0.706
0.675	0.657	0.61	0.668	0.604	0.694
0.583	0.629	0.576	0.658	0.571	0.698
1.103	1.192	0.943	0.889	0.847	0.955
1.163	1.163	1.045	0.988	0.829	0.878

1.265	1.274	1.055	1.012	0.94	0.994
0.832	1.214	0.811	0.952	0.8	0.984
0.769	0.742	0.698	0.718	0.744	0.699
0.772	0.76	0.716	0.742	0.764	0.733
0.83	0.802	0.771	0.77	0.808	0.795
0.718	0.809	0.749	0.804	0.773	0.77
0.064	0.078	0.056	0.053	0.063	0.071
0.073	0.072	0.064	0.063	0.076	0.083
0.084	0.092	0.076	0.065	0.084	0.076
0.058	0.089	0.068	0.08	0.083	0.09
0.263	0.274	0.277	0.288	0.297	0.29
0.293	0.257	0.252	0.246	0.301	0.294
0.249	0.301	0.298	0.308	0.316	0.309
0.301	0.311	0.279	0.287	0.29	0.288
0.481	0.469	0.431	0.448	0.419	0.443
0.538	0.467	0.414	0.415	0.381	0.44
0.425	0.535	0.47	0.482	0.44	0.467
0.534	0.539	0.465	0.473	0.434	0.453
0.398	0.385	0.377	0.396	0.426	0.383
0.387	0.384	0.375	0.372	0.396	0.376
0.372	0.37	0.36	0.385	0.405	0.358
0.399	0.38	0.361	0.375	0.38	0.34
0.69	0.656	0.716	0.683	0.6913	0.68
0.676	0.645	0.691	0.6707	0.682	0.68
0.595	0.64	0.676	0.663	0.71	0.642
0.68	0.651	0.686	0.666	0.682	0.634
0.294	0.316	0.42	0.407	0.472	0.409
0.297	0.366	0.307	0.327	0.281	0.358
0.3037	0.3	0.31	0.287	0.317	0.215
0.32	0.351	0.288	0.252	0.286	0.279
0.385	0.366	0.256	0.315	0.352	0.281
0.245	0.329	0.303	0.274	0.324	0.27
0.198	0.25	0.32	0.234	0.239	0.276
0.278	0.266	0.332	0.251	0.233	0.34
0.538	0.842	1.008	0.983	1.021	0.99
0.58	0.817	0.948	0.745	0.879	0.919

0.368	0.87	0.873	0.829	0.787	0.791
0.615	0.925	0.905	0.9	0.825	0.839
0.27	0.475	0.759	0.919	1.041	1.099
0.264	0.541	0.717	0.805	0.869	1.079
0.324	0.584	0.795	0.898	0.826	0.847
0.316	0.63	0.816	0.945	0.866	0.87
0.87	0.633	0.673	0.686	0.663	0.69
1.045	0.568	0.638	0.575	0.583	0.651
0.669	0.809	0.762	0.727	0.721	0.691
1.105	0.831	0.774	0.73	0.725	0.733
0.662	0.661	0.65	0.643	0.685	0.697
0.722	0.655	0.635	0.605	0.614	0.686
0.639	0.699	0.674	0.67	0.687	0.712
0.716	0.716	0.67	0.671	0.679	0.699
0.629	0.635	0.717	0.779	0.809	0.809
0.635	0.601	0.652	0.7277	0.647	0.809
0.638	0.662	0.697	0.699	0.751	0.752
0.65	0.706	0.695	0.705	0.726	0.75
0.515	0.542	0.555	0.484	0.456	0.472
0.456	0.512	0.494	0.463	0.486	0.4647
0.44	0.629	0.6	0.478	0.484	0.482
0.577	0.543	0.501	0.59	0.455	0.44
0.746	0.708	0.711	0.72	0.719	0.775
0.736	0.681	0.669	0.609	0.658	0.758
0.583	0.685	0.66	0.67	0.666	0.685
0.741	0.711	0.651	0.663	0.649	0.697
0.236	0.235	0.258	0.253	0.306	0.317
0.22	0.233	0.248	0.237	0.243	0.301
0.196	0.248	0.262	0.265	0.263	0.263
0.239	0.263	0.257	0.257	0.25	0.254
0.48	0.363	0.276	0.295	0.311	0.364
0.538	0.309	0.248	0.226	0.252	0.369
0.389	0.389	0.263	0.247	0.268	0.309
0.592	0.327	0.266	0.256	0.27	0.315
0.959	0.747	0.617	0.625	0.682	0.704
0.953	0.675	0.576	0.545	0.584	0.704
0.73	0.766	0.575	0.544	0.574	0.622
0.96	0.743	0.57	0.543	0.563	0.606
0.652	0.294	0.437	0.345	0.313	0.373

0.652	0.32	0.438	0.34	0.278	0.321
0.337	0.411	0.507	0.323	0.324	0.371
0.424	0.556	0.537	0.338	0.318	0.388
0.411	0.443	0.415	0.44	0.445	0.458
0.474	0.434	0.401	0.403	0.4513	0.449
0.392	0.494	0.457	0.46	0.455	0.4573
0.468	0.506	0.456	0.467	0.454	0.465
0.529	0.56	0.539	0.54	0.525	0.578
0.556	0.543	0.543	0.546	0.512	0.574
0.5	0.602	0.575	0.586	0.555	0.586
0.572	0.6	0.558	0.588	0.539	0.594
0.771	0.909	0.729	0.788	0.717	0.733
1.004	0.823	0.679	0.629	0.6	0.719
0.614	1.002	0.79	0.802	0.852	0.822
1.014	0.905	0.821	0.835	0.749	0.735
0.691	0.682	0.661	0.652	0.669	0.65
0.688	0.666	0.597	0.584	0.62	0.65
0.607	0.669	0.617	0.625	0.654	0.612
0.72	0.661	0.621	0.625	0.647	0.624
0.04	0.053	0.051	0.0417	0.072	0.104
0.051	0.044	0.038	0.038	0.038	0.101
0.029	0.059	0.048	0.044	0.055	0.088
0.057	0.052	0.046	0.043	0.045	0.077
0.305	0.298	0.278	0.298	0.31	0.299
0.309	0.24	0.228	0.235	0.3023	0.305
0.2993	0.308	0.27	0.302	0.305	0.307
0.284	0.305	0.264	0.298	0.292	0.299
0.527	0.569	0.508	0.518	0.488	0.43
0.512	0.435	0.4	0.389	0.417	0.462
0.521	0.531	0.47	0.485	0.466	0.438
0.524	0.523	0.465	0.483	0.446	0.422
0.424	0.4	0.357	0.378	0.396	0.416
0.403	0.306	0.303	0.284	0.327	0.435
0.4007	0.389	0.378	0.376	0.38	0.406
0.375	0.374	0.348	0.37	0.377	0.404
0.701	0.682	0.617	0.614	0.599	0.647

0.679	0.652	0.6343	0.6367	0.6093	0.698
0.6663	0.644	0.666	0.658	0.606	0.655
0.619	0.63	0.62	0.638	0.623	0.671
0.379	0.451	0.396	0.404	0.401	0.3
0.292	0.168	0.223	0.123	0.21	0.466
0.034	0.309	0.301	0.259	0.253	0.31
0.407	0.307	0.35	0.356	0.376	0.304
0.393	0.259	0.397	0.25	0.252	0.289
0.315	0.3	0.176	0.094	0.181	0.2953
0.3283	0.322	0.314	0.305	0.3	0.297
0.277	0.319	0.235	0.298	0.302	0.3
0.654	0.814	0.931	0.988	0.871	0.746
0.589	0.378	0.597	0.436	0.783	1.006
0.294	0.755	0.833	0.781	0.753	0.802
0.685	0.838	0.829	0.833	0.725	0.781
0.412	0.606	0.738	0.795	0.88	0.757
0.332	0.364	0.528	0.59	0.604	0.861
0.269	0.476	0.661	0.683	0.719	0.752
0.481	0.521	0.589	0.673	0.662	0.69
0.893	0.836	0.669	0.612	0.678	0.662
0.962	0.474	0.536	0.42	0.526	0.72
0.525	0.722	0.692	0.601	0.635	0.706
0.932	0.728	0.642	0.581	0.674	0.74
0.736	0.785	0.708	0.726	0.708	0.724
0.754	0.7427	0.703	0.7137	0.708	0.76
0.737	0.732	0.71	0.709	0.709	0.742
0.721	0.711	0.691	0.706	0.707	0.74
0.702	0.8	0.708	0.773	0.825	0.792
0.671	0.475	0.528	0.459	0.548	0.748
0.377	0.754	0.731	0.691	0.721	0.788
0.578	0.736	0.624	0.6	0.667	0.776
0.66	0.702	0.754	0.573	0.703	0.644
0.608	0.515	0.539	0.5667	0.463	0.691
0.619	0.625	0.637	0.584	0.58	0.592
0.589	0.61	0.599	0.543	0.539	0.56
0.715	0.724	0.656	0.696	0.695	0.661
0.686	0.474	0.495	0.469	0.507	0.669
0.459	0.65	0.617	0.656	0.617	0.639
0.611	0.588	0.535	0.591	0.591	0.635

0.243	0.262	0.229	0.248	0.258	0.251
0.228	0.178	0.182	0.155	0.2413	0.248
0.145	0.248	0.238	0.236	0.235	0.24
0.212	0.238	0.214	0.227	0.231	0.234
0.614	0.353	0.212	0.246	0.269	0.284
0.477	0.19	0.161	0.163	0.206	0.294
0.231	0.323	0.21	0.218	0.226	0.283
0.554	0.288	0.187	0.214	0.236	0.271
1.149	0.774	0.58	0.582	0.624	0.59
1.065	0.46	0.427	0.413	0.486	0.646
0.536	0.708	0.549	0.525	0.521	0.56
0.974	0.66	0.501	0.522	0.543	0.562
0.871	0.231	0.576	0.437	0.428	0.466
0.486	0.443	0.434	0.448	0.408	0.42
0.287	0.698	0.602	0.308	0.289	0.264
0.552	0.77	0.493	0.317	0.27	0.272
0.475	0.492	0.5	0.489	0.51	0.522
0.459	0.472	0.439	0.392	0.428	0.54
0.4687	0.462	0.467	0.45	0.458	0.49
0.472	0.462	0.449	0.443	0.451	0.475
0.594	0.5847	0.607	0.592	0.61	0.619
0.598	0.579	0.594	0.594	0.559	0.631
0.582	0.588	0.593	0.592	0.6	0.619
0.61	0.587	0.582	0.598	0.594	0.619
0.971	1.017	0.743	0.805	0.766	0.613
1.115	0.55	0.549	0.481	0.539	0.667
0.502	0.986	0.807	0.797	0.785	0.744
0.974	0.969	0.776	0.789	0.751	0.739
0.824	0.698	0.704	0.664	0.672	0.625
0.807	0.579	0.627	0.576	0.585	0.631
0.589	0.697	0.705	0.679	0.652	0.623
0.819	0.705	0.682	0.682	0.629	0.635
0.068	0.101	0.068	0.075	0.08	0.116
0.064	0.029	0.03	0.021	0.035	0.109
0.022	0.066	0.057	0.055	0.055	0.096
0.053	0.063	0.036	0.042	0.051	0.084

0.229	0.237	0.248	0.242	0.279	0.285
0.27	0.263	0.264	0.282	0.276	0.293
0.26	0.272	0.273	0.276	0.28	0.291
0.294	0.28	0.276	0.28	0.281	0.284
0.398	0.404	0.399	0.369	0.398	0.413
0.479	0.467	0.417	0.418	0.409	0.448
0.427	0.504	0.457	0.447	0.461	0.457
0.537	0.519	0.47	0.453	0.449	0.441
0.281	0.306	0.34	0.342	0.358	0.377
0.355	0.351	0.335	0.382	0.368	0.388
0.327	0.397	0.407	0.405	0.405	0.404
0.387	0.396	0.397	0.414	0.41	0.395
0.5	0.477	0.561	0.543	0.632	0.701
0.624	0.585	0.614	0.64	0.671	0.734
0.595	0.675	0.679	0.658	0.68	0.744
0.72	0.66	0.658	0.727	0.746	0.767
0.125	0.134	0.3	0.228	0.241	0.327
0.327	0.218	0.207	0.289	0.301	0.333
0.234	0.411	0.355	0.342	0.343	0.32
0.423	0.397	0.381	0.324	0.339	0.315
0.108	0.132	0.234	0.263	0.278	0.241
0.344	0.27	0.288	0.237	0.269	0.245
0.192	0.274	0.264	0.274	0.268	0.278
0.321	0.305	0.282	0.278	0.261	0.261
0.373	0.486	0.789	0.9347	0.851	0.944
0.662	0.825	0.874	0.954	0.948	0.883
0.48	0.946	1.031	0.933	0.957	0.886
0.776	1.025	1.073	0.917	0.918	0.887
0.266	0.411	0.746	0.8967	0.855	0.947
0.27	0.605	0.789	0.885	0.921	0.992
0.32	0.598	0.906	0.896	0.939	0.88
0.37	0.644	0.896	0.909	0.915	0.918
0.592	0.474	0.593	0.53	0.634	0.748
0.989	0.625	0.613	0.617	0.646	0.738
0.697	0.799	0.711	0.658	0.703	0.777
0.975	0.783	0.699	0.675	0.706	0.779
0.549	0.561	0.566	0.542	0.605	0.601
0.639	0.61	0.581	0.607	0.621	0.617
0.576	0.651	0.611	0.601	0.657	0.634
0.65	0.646	0.618	0.629	0.651	0.618

0.342	0.429	0.571	0.507	0.626	0.751
0.599	0.566	0.599	0.648	0.708	0.827
0.44	0.734	0.724	0.753	0.792	0.79
0.638	0.709	0.747	0.741	0.774	0.818
0.373	0.362	0.445	0.406	0.442	0.526
0.453	0.49	0.464	0.562	0.511	0.609
0.487	0.53	0.549	0.547	0.491	0.46
0.594	0.542	0.536	0.588	0.544	0.552
0.549	0.567	0.657	0.552	0.647	0.73
0.759	0.677	0.678	0.661	0.702	0.842
0.645	0.811	0.818	0.711	0.757	0.774
0.821	0.799	0.808	0.727	0.772	0.789
0.146	0.163	0.171	0.185	0.219	0.228
0.203	0.213	0.197	0.24	0.238	0.252
0.182	0.241	0.239	0.262	0.258	0.246
0.231	0.244	0.236	0.264	0.262	0.245
0.273	0.183	0.188	0.171	0.213	0.278
0.57	0.241	0.207	0.244	0.25	0.317
0.362	0.369	0.26	0.25	0.278	0.305
0.608	0.365	0.262	0.269	0.291	0.321
0.496	0.451	0.399	0.363	0.435	0.49
0.778	0.517	0.414	0.468	0.47	0.553
0.57	0.678	0.504	0.478	0.53	0.562
0.862	0.65	0.492	0.489	0.53	0.57
0.388	0.562	0.287	0.315	0.251	0.283
0.795	0.427	0.433	0.303	0.35	0.295
0.468	0.401	0.525	0.385	0.353	0.35
0.35	0.655	0.531	0.383	0.381	0.383
0.354	0.362	0.392	0.373	0.4453	0.458
0.439	0.393	0.399	0.45	0.45	0.478
0.38	0.449	0.429	0.442	0.442	0.46
0.465	0.46	0.461	0.451	0.444	0.463
0.481	0.472	0.501	0.506	0.536	0.551
0.551	0.494	0.499	0.52	0.535	0.55
0.521	0.527	0.527	0.534	0.569	0.576
0.55	0.527	0.532	0.554	0.564	0.574
0.511	0.554	0.585	0.528	0.608	0.692
0.977	0.809	0.631	0.735	0.663	0.868
0.67	1.053	0.885	0.821	0.761	0.832

1.034	1.035	0.857	0.833	0.854	0.831
0.579	0.538	0.514	0.509	0.603	0.635
0.689	0.62	0.561	0.588	0.593	0.617
0.592	0.66	0.611	0.621	0.643	0.644
0.734	0.657	0.597	0.622	0.651	0.65
0.018	0.028	0.036	0.034	0.055	0.136
0.056	0.055	0.049	0.067	0.079	0.196
0.035	0.102	0.081	0.066	0.093	0.178
0.094	0.108	0.089	0.079	0.105	0.177
0.231	0.239	0.234	0.233	0.279	0.31
0.281	0.244	0.24	0.245	0.267	0.303
0.234	0.266	0.269	0.274	0.285	0.274
0.284	0.279	0.27	0.267	0.285	0.287
0.367	0.457	0.437	0.377	0.475	0.4483
0.472	0.466	0.458	0.404	0.452	0.476
0.365	0.491	0.478	0.422	0.455	0.434
0.47	0.505	0.482	0.428	0.462	0.435
0.277	0.315	0.307	0.308	0.37	0.374
0.389	0.31	0.312	0.326	0.343	0.365
0.304	0.391	0.389	0.394	0.412	0.387
0.406	0.403	0.394	0.401	0.403	0.386
0.485	0.538	0.524	0.568	0.618	0.666
0.655	0.546	0.551	0.585	0.602	0.694
0.492	0.703	0.675	0.678	0.669	0.703
0.675	0.708	0.696	0.714	0.688	0.689
0.117	0.203	0.184	0.205	0.272	0.317
0.334	0.19	0.237	0.247	0.27	0.225
0.144	0.345	0.349	0.295	0.34	0.334
0.364	0.38	0.33	0.343	0.34	0.336
0.114	0.201	0.168	0.179	0.235	0.274
0.332	0.211	0.239	0.243	0.253	0.174
0.139	0.326	0.317	0.291	0.31	0.32
0.372	0.368	0.294	0.32	0.32	0.307
0.181	0.486	0.478	0.513	0.842	0.829
0.565	0.484	0.637	0.629	0.701	0.674
0.215	0.815	0.863	0.752	0.847	0.895

0.613	0.834	0.861	0.848	0.89	0.841
0.193	0.339	0.447	0.579	0.761	0.984
0.288	0.397	0.58	0.644	0.683	0.869
0.249	0.553	0.755	0.804	0.806	0.895
0.347	0.575	0.783	0.836	0.811	0.862
0.598	0.667	0.524	0.478	0.708	0.765
0.971	0.647	0.6	0.551	0.651	0.724
0.619	0.829	0.692	0.603	0.685	0.77
0.98	0.837	0.68	0.621	0.7	0.749
0.531	0.563	0.562	0.605	0.695	0.688
0.631	0.567	0.588	0.637	0.647	0.653
0.531	0.598	0.623	0.656	0.67	0.609
0.611	0.628	0.633	0.671	0.67	0.601
0.355	0.441	0.472	0.459	0.612	0.862
0.59	0.439	0.484	0.466	0.539	0.853
0.371	0.671	0.705	0.673	0.711	0.854
0.61	0.68	0.688	0.687	0.717	0.875
0.33	0.416	0.353	0.363	0.553	0.514
0.413	0.408	0.388	0.405	0.466	0.502
0.357	0.496	0.501	0.484	0.532	0.401
0.53	0.416	0.5	0.411	0.432	0.401
0.508	0.538	0.483	0.488	0.65	0.753
0.722	0.542	0.498	0.529	0.619	0.757
0.496	0.709	0.672	0.665	0.731	0.741
0.745	0.745	0.678	0.692	0.752	0.733
0.138	0.191	0.175	0.181	0.224	0.278
0.206	0.196	0.181	0.203	0.209	0.274
0.147	0.252	0.259	0.259	0.252	0.266
0.228	0.265	0.264	0.272	0.263	0.267
0.236	0.186	0.152	0.168	0.222	0.278
0.504	0.192	0.168	0.184	0.2	0.273
0.276	0.348	0.257	0.245	0.259	0.297
0.527	0.329	0.253	0.259	0.27	0.294
0.498	0.521	0.376	0.36	0.483	0.564
0.908	0.491	0.389	0.388	0.438	0.548
0.52	0.692	0.505	0.47	0.534	0.58
0.717	0.679	0.495	0.501	0.543	0.583
0.339	0.445	0.31	0.267	0.229	0.303
0.654	0.325	0.324	0.271	0.273	0.227

0.448	0.37	0.449	0.346	0.331	0.344
0.387	0.58	0.49	0.328	0.362	0.369
0.356	0.393	0.369	0.38	0.484	0.533
0.436	0.396	0.393	0.408	0.444	0.53
0.356	0.453	0.435	0.44	0.471	0.484
0.452	0.455	0.443	0.446	0.465	0.473
0.486	0.554	0.521	0.511	0.509	0.571
0.547	0.555	0.534	0.527	0.501	0.555
0.496	0.559	0.526	0.533	0.513	0.548
0.549	0.573	0.547	0.537	0.512	0.539
0.608	0.723	0.576	0.531	0.728	0.898
1.05	0.723	0.62	0.588	0.659	0.95
0.617	0.999	0.837	0.751	0.77	0.856
1.067	0.845	0.874	0.804	0.8	0.803
0.624	0.612	0.558	0.56	0.673	0.664
0.855	0.6	0.565	0.605	0.649	0.659
0.635	0.739	0.678	0.656	0.72	0.72
0.879	0.737	0.676	0.697	0.723	0.71
0.019	0.026	0.024	0.024	0.041	0.109
0.061	0.03	0.026	0.03	0.04	0.112
0.021	0.067	0.065	0.05	0.065	0.106
0.07	0.078	0.058	0.059	0.066	0.11
0.2807	0.275	0.2747	0.2723	0.263	0.289
0.28	0.28	0.277	0.265	0.265	0.272
0.278	0.273	0.273	0.277	0.274	0.287
0.284	0.272	0.274	0.275	0.271	0.282
0.387	0.38	0.415	0.385	0.411	0.416
0.521	0.484	0.473	0.419	0.417	0.395
0.506	0.454	0.449	0.419	0.44	0.426
0.487	0.454	0.457	0.416	0.432	0.454
0.3967	0.3903	0.358	0.3783	0.382	0.384
0.386	0.398	0.389	0.377	0.397	0.364
0.408	0.385	0.373	0.377	0.381	0.36
0.396	0.388	0.377	0.381	0.374	0.359
0.557	0.562	0.605	0.606	0.618	0.651
0.646	0.714	0.686	0.731	0.667	0.609

0.701	0.676	0.606	0.692	0.689	0.642
0.671	0.704	0.677	0.673	0.672	0.663
0.163	0.144	0.258	0.269	0.326	0.408
0.324	0.356	0.414	0.332	0.421	0.318
0.382	0.308	0.284	0.275	0.254	0.29
0.325	0.397	0.369	0.416	0.338	0.369
0.192	0.162	0.316	0.33	0.28	0.2703
0.284	0.313	0.316	0.282	0.299	0.261
0.322	0.266	0.239	0.261	0.246	0.271
0.28	0.294	0.259	0.28	0.272	0.279
0.322	0.433	0.739	0.78	0.813	0.92
0.607	0.77	0.945	0.881	0.868	0.937
0.647	0.738	0.809	0.776	0.663	0.794
0.664	0.84	0.884	0.79	0.755	0.813
0.234	0.359	0.622	0.739	0.771	0.896
0.275	0.531	0.729	0.848	0.841	0.883
0.36	0.483	0.656	0.76	0.656	0.731
0.344	0.538	0.691	0.791	0.738	0.792
0.565	0.498	0.582	0.542	0.587	0.648
0.909	0.688	0.627	0.579	0.628	0.629
0.837	0.736	0.66	0.606	0.63	0.7
0.865	0.747	0.675	0.614	0.64	0.679
0.56	0.529	0.6263	0.636	0.562	0.626
0.629	0.607	0.623	0.627	0.616	0.557
0.642	0.622	0.633	0.637	0.65	0.593
0.657	0.616	0.623	0.614	0.588	0.629
0.433	0.7107	0.595	0.583	0.67	0.766
0.678	0.714	0.752	0.662	0.765	0.669
0.675	0.698	0.725	0.713	0.72	0.752
0.66	0.72	0.758	0.724	0.744	0.761
0.378	0.354	0.429	0.441	0.454	0.503
0.562	0.512	0.509	0.52	0.521	0.45
0.469	0.506	0.506	0.527	0.53	0.53
0.525	0.532	0.558	0.558	0.548	0.51
0.584	0.622	0.644	0.694	0.704	0.795
0.831	0.807	0.741	0.773	0.82	0.727
0.833	0.785	0.707	0.744	0.718	0.734
0.782	0.793	0.727	0.739	0.776	0.798
0.174	0.19	0.187	0.218	0.233	0.257

0.218	0.27	0.244	0.269	0.266	0.236
0.249	0.237	0.214	0.245	0.231	0.222
0.226	0.245	0.229	0.247	0.237	0.232
0.258	0.176	0.182	0.194	0.224	0.304
0.435	0.253	0.237	0.246	0.275	0.29
0.489	0.286	0.213	0.216	0.228	0.275
0.422	0.284	0.229	0.223	0.242	0.279
0.614	0.48	0.45	0.45	0.512	0.636
0.935	0.677	0.523	0.532	0.579	0.554
0.807	0.636	0.489	0.476	0.508	0.592
0.885	0.626	0.495	0.495	0.529	0.614
0.315	0.44	0.258	0.27	0.251	0.255
0.605	0.555	0.439	0.307	0.284	0.373
0.327	0.293	0.438	0.31	0.31	0.315
0.362	0.543	0.436	0.328	0.306	0.319
0.336	0.341	0.357	0.374	0.408	0.437
0.427	0.411	0.42	0.425	0.444	0.414
0.399	0.421	0.395	0.435	0.425	0.445
0.423	0.433	0.422	0.429	0.458	0.44
0.482	0.504	0.514	0.56	0.525	0.518
0.549	0.531	0.518	0.57	0.516	0.502
0.521	0.568	0.547	0.593	0.556	0.533
0.556	0.565	0.547	0.583	0.556	0.521
0.559	0.55	0.578	0.53	0.564	0.577
0.769	0.752	0.703	0.652	0.691	0.619
0.796	0.899	0.748	0.685	0.698	0.646
0.958	0.961	0.797	0.635	0.701	0.592
0.587	0.546	0.58	0.581	0.588	0.607
0.671	0.605	0.587	0.589	0.597	0.605
0.655	0.624	0.585	0.578	0.585	0.61
0.669	0.625	0.583	0.591	0.589	0.588
0.031	0.027	0.037	0.04	0.047	0.092
0.077	0.1	0.079	0.079	0.084	0.072
0.1	0.066	0.051	0.051	0.049	0.078
0.082	0.072	0.069	0.065	0.065	0.098
0.243	0.238	0.267	0.271	0.261	0.272

0.299	0.307	0.274	0.308	0.294	0.272
0.269	0.276	0.271	0.288	0.29	0.272
0.279	0.302	0.295	0.315	0.26	0.268
0.415	0.409	0.45	0.399	0.405	0.449
0.536	0.507	0.481	0.481	0.461	0.487
0.495	0.474	0.441	0.426	0.419	0.444
0.538	0.515	0.464	0.436	0.409	0.437
0.314	0.326	0.377	0.3833	0.385	0.399
0.36	0.389	0.407	0.385	0.402	0.39
0.349	0.376	0.394	0.376	0.408	0.389
0.383	0.385	0.393	0.389	0.381	0.374
0.6857	0.6733	0.638	0.601	0.621	0.677
0.683	0.687	0.763	0.75	0.69	0.671
0.659	0.648	0.688	0.674	0.699	0.681
0.715	0.685	0.745	0.753	0.589	0.58
0.3143	0.3487	0.286	0.327	0.313	0.367
0.274	0.404	0.364	0.317	0.37	0.187
0.319	0.317	0.279	0.244	0.284	0.322
0.35	0.325	0.336	0.25	0.259	0.282
0.2833	0.2893	0.341	0.235	0.24	0.279
0.255	0.305	0.285	0.295	0.305	0.2737
0.282	0.261	0.226	0.233	0.271	0.288
0.313	0.302	0.286	0.272	0.26	0.254
0.236	0.459	0.856	0.618	0.848	0.987
0.545	0.806	0.879	0.85	0.827	0.747
0.45	0.785	0.832	0.703	0.718	0.884
0.609	0.794	0.891	0.756	0.614	0.85
0.208	0.318	0.66	0.678	0.828	0.782
0.213	0.47	0.713	0.815	0.852	0.77
0.235	0.438	0.64	0.74	0.736	0.799
0.281	0.468	0.725	0.789	0.724	0.777
0.62	0.542	0.592	0.56	0.622	0.764
1.02	0.816	0.626	0.617	0.683	0.667
0.794	0.849	0.618	0.65	0.664	0.759
1.038	0.815	0.641	0.642	0.592	0.744
0.595	0.574	0.599	0.584	0.593	0.666
0.685	0.694	0.624	0.651	0.633	0.658
0.611	0.645	0.611	0.61	0.637	0.63
0.651	0.639	0.625	0.659	0.574	0.608

0.391	0.391	0.62	0.622	0.664	0.763
0.582	0.653	0.701	0.608	0.738	0.704
0.506	0.616	0.654	0.627	0.706	0.73
0.62	0.646	0.695	0.631	0.591	0.686
0.399	0.4983	0.493	0.467	0.53	0.461
0.514	0.5	0.48	0.505	0.481	0.456
0.533	0.511	0.492	0.527	0.504	0.486
0.613	0.484	0.468	0.555	0.437	0.456
0.605	0.802	0.784	0.786	0.776	0.84
0.852	0.816	0.784	0.781	0.816	0.805
0.753	0.772	0.775	0.772	0.837	0.851
0.861	0.818	0.793	0.805	0.77	0.828
0.171	0.174	0.229	0.219	0.239	0.271
0.216	0.261	0.27	0.281	0.264	0.275
0.213	0.241	0.241	0.255	0.227	0.252
0.236	0.257	0.267	0.267	0.216	0.222
0.256	0.186	0.21	0.181	0.227	0.311
0.442	0.318	0.24	0.245	0.271	0.28
0.403	0.345	0.221	0.217	0.243	0.286
0.519	0.303	0.246	0.235	0.212	0.265
0.625	0.488	0.507	0.426	0.529	0.648
0.896	0.777	0.573	0.544	0.592	0.601
0.769	0.71	0.525	0.478	0.528	0.594
0.8	0.747	0.561	0.507	0.477	0.569
0.377	0.48	0.277	0.357	0.227	0.3
0.777	0.406	0.516	0.357	0.315	0.373
0.467	0.358	0.548	0.356	0.335	0.37
0.416	0.667	0.571	0.381	0.38	0.297
0.36	0.356	0.405	0.376	0.447	0.456
0.448	0.46	0.455	0.428	0.456	0.461
0.413	0.457	0.424	0.427	0.423	0.447
0.463	0.472	0.464	0.442	0.412	0.42
0.518	0.5443	0.541	0.523	0.527	0.563
0.592	0.536	0.552	0.565	0.519	0.541
0.549	0.554	0.559	0.571	0.54	0.555
0.593	0.543	0.545	0.576	0.527	0.555
0.644	0.591	0.696	0.653	0.642	0.773
1.061	0.911	0.811	0.832	0.779	0.782
0.857	1.004	0.779	0.819	0.772	0.748
0.899	0.862	0.839	0.867	0.629	0.688

0.556	0.642	0.631	0.567	0.611	0.627
0.663	0.647	0.629	0.639	0.603	0.605
0.625	0.642	0.634	0.643	0.628	0.648
0.692	0.637	0.63	0.645	0.576	0.626
0.03	0.029	0.048	0.036	0.059	0.112
0.064	0.108	0.08	0.079	0.094	0.137
0.044	0.082	0.062	0.056	0.063	0.113
0.097	0.113	0.08	0.073	0.072	0.09
0.291	0.278	0.293	0.305	0.311	0.316
0.289	0.28	0.307	0.286	0.302	0.305
0.333	0.328	0.318	0.312	0.314	0.319
0.315	0.296	0.296	0.285	0.292	0.3
0.558	0.527	0.469	0.502	0.509	0.544
0.561	0.544	0.5	0.502	0.514	0.556
0.601	0.576	0.548	0.531	0.538	0.572
0.579	0.55	0.5	0.494	0.519	0.554
0.359	0.385	0.34	0.365	0.382	0.347
0.385	0.429	0.388	0.406	0.428	0.39
0.391	0.423	0.395	0.386	0.405	0.389
0.412	0.456	0.442	0.458	0.45	0.421
0.585	0.558	0.587	0.609	0.616	0.596
0.623	0.611	0.626	0.629	0.658	0.635
0.633	0.618	0.659	0.63	0.651	0.637
0.711	0.724	0.685	0.717	0.72	0.73
0.225	0.211	0.27	0.25	0.161	0.176
0.357	0.42	0.275	0.371	0.378	0.335
0.35	0.301	0.31	0.298	0.254	0.3
0.516	0.498	0.471	0.429	0.396	0.442
0.229	0.197	0.211	0.252	0.183	0.177
0.26	0.291	0.283	0.297	0.298	0.259
0.369	0.379	0.302	0.316	0.312	0.368
0.286	0.289	0.2653	0.2883	0.48	0.44
0.475	0.726	0.863	0.91	0.691	0.66
0.441	0.792	0.871	0.899	0.779	0.82
0.533	0.815	0.889	0.908	0.68	0.7
0.637	0.955	0.98	0.888	0.903	0.858

0.173	0.423	0.67	0.802	0.75	0.744
0.194	0.457	0.733	0.791	0.786	0.785
0.177	0.415	0.697	0.714	0.7577	0.75
0.241	0.472	0.744	0.767	0.737	0.802
1.068	0.831	0.703	0.738	0.72	0.755
0.977	0.824	0.705	0.727	0.72	0.735
1.116	0.841	0.757	0.745	0.704	0.756
0.981	0.759	0.679	0.656	0.645	0.686
0.762	0.791	0.72	0.774	0.722	0.752
0.719	0.771	0.684	0.731	0.677	0.737
0.75	0.818	0.719	0.748	0.705	0.779
0.746	0.81	0.686	0.741	0.695	0.749
0.628	0.629	0.637	0.705	0.666	0.679
0.639	0.673	0.676	0.682	0.687	0.676
0.643	0.679	0.686	0.653	0.675	0.721
0.703	0.6603	0.724	0.725	0.739	0.692
0.533	0.503	0.566	0.57	0.53	0.535
0.495	0.485	0.501	0.517	0.495	0.487
0.555	0.53	0.554	0.538	0.535	0.56
0.503	0.484	0.48	0.522	0.501	0.49
0.765	0.705	0.699	0.843	0.784	0.836
0.836	0.815	0.799	0.862	0.829	0.877
0.888	0.788	0.802	0.875	0.83	0.922
0.8297	0.7693	0.807	0.86	0.944	1.051
0.202	0.23	0.242	0.251	0.242	0.23
0.2	0.236	0.244	0.244	0.238	0.226
0.218	0.246	0.275	0.25	0.252	0.25
0.249	0.287	0.288	0.284	0.284	0.291
0.639	0.359	0.23	0.239	0.242	0.285
0.659	0.406	0.274	0.256	0.264	0.326
0.757	0.41	0.273	0.255	0.26	0.312
0.785	0.458	0.305	0.288	0.289	0.355
0.8	0.615	0.488	0.504	0.484	0.596
1.058	0.71	0.58	0.556	0.578	0.644
0.909	0.666	0.566	0.517	0.51	0.612
1.295	0.803	0.634	0.603	0.605	0.705
0.588	0.763	0.131	0.333	0.361	0.323
0.704	0.781	0.379	0.399	0.413	0.367
0.669	0.527	0.314	0.337	0.357	0.332

0.601	0.528	0.362	0.344	0.397	0.354
0.462	0.494	0.506	0.524	0.495	0.481
0.449	0.501	0.477	0.476	0.488	0.471
0.488	0.533	0.519	0.5	0.505	0.5
0.48	0.532	0.475	0.493	0.507	0.472
0.603	0.609	0.609	0.603	0.617	0.617
0.618	0.589	0.624	0.579	0.641	0.65
0.655	0.659	0.648	0.629	0.648	0.69
0.619	0.639	0.62	0.598	0.622	0.654
1.214	1.16	0.926	0.948	0.96	0.985
1.124	1.159	0.967	0.923	0.929	0.977
1.293	1.275	1.081	1.013	0.991	1.062
1.095	1.132	0.926	0.875	0.868	0.897
0.766	0.775	0.724	0.71	0.674	0.677
0.805	0.832	0.781	0.788	0.762	0.745
0.796	0.81	0.771	0.734	0.708	0.729
0.89	0.934	0.851	0.779	0.788	0.801
0.052	0.062	0.05	0.063	0.049	0.07
0.06	0.075	0.067	0.057	0.061	0.08
0.07	0.083	0.077	0.06	0.074	0.084
0.08	0.097	0.083	0.093	0.072	0.09
0.294	0.298	0.276	0.286	0.306	0.292
0.297	0.302	0.288	0.298	0.304	0.294
0.321	0.308	0.288	0.309	0.301	0.2923
0.334	0.319	0.297	0.303	0.312	0.291
0.503	0.477	0.457	0.471	0.463	0.439
0.514	0.472	0.473	0.487	0.469	0.455
0.524	0.47	0.461	0.483	0.454	0.427
0.513	0.503	0.478	0.491	0.464	0.44
0.41	0.411	0.415	0.411	0.39	0.392
0.391	0.418	0.419	0.427	0.374	0.413
0.422	0.426	0.434	0.415	0.354	0.359
0.436	0.437	0.4227	0.419	0.3727	0.386
0.688	0.707	0.718	0.714	0.745	0.65
0.66	0.732	0.729	0.713	0.697	0.673
0.711	0.749	0.74	0.739	0.686	0.569

0.714	0.747	0.753	0.752	0.758	0.621
0.561	0.648	0.626	0.585	0.647	0.608
0.63	0.693	0.647	0.579	0.638	0.657
0.618	0.572	0.607	0.57	0.73	0.704
0.605	0.662	0.647	0.677	0.824	0.641
0.135	0.139	0.132	0.131	0.151	0.151
0.13	0.17	0.154	0.158	0.133	0.169
0.173	0.154	0.165	0.155	0.14	0.104
0.166	0.174	0.179	0.167	0.1413	0.161
0.425	0.585	0.723	0.695	0.743	0.813
0.391	0.659	0.741	0.709	0.566	0.858
0.466	0.564	0.696	0.638	0.665	0.832
0.39	0.576	0.721	0.657	0.731	0.875
0.213	0.315	0.536	0.613	0.678	0.766
0.201	0.395	0.581	0.651	0.607	0.802
0.246	0.337	0.571	0.66	0.78	0.819
0.231	0.361	0.595	0.64	0.6883	0.826
1.007	0.871	0.698	0.694	0.762	0.817
0.953	0.921	0.732	0.687	0.655	0.833
1.073	0.856	0.697	0.669	0.698	0.779
1.008	0.861	0.716	0.681	0.74	0.814
0.68	0.665	0.632	0.632	0.632	0.615
0.683	0.66	0.652	0.654	0.63	0.637
0.697	0.651	0.632	0.633	0.601	0.59
0.702	0.677	0.655	0.645	0.64	0.614
0.515	0.611	0.57	0.584	0.571	0.61
0.539	0.629	0.625	0.596	0.595	0.666
0.589	0.574	0.58	0.606	0.619	0.58
0.574	0.588	0.605	0.569	0.595	0.615
0.632	0.619	0.578	0.63	0.653	0.598
0.674	0.638	0.658	0.665	0.609	0.671
0.73	0.637	0.662	0.705	0.625	0.544
0.737	0.692	0.721	0.684	0.735	0.66
0.692	0.716	0.729	0.722	0.684	0.68
0.749	0.723	0.776	0.712	0.65	0.717
0.824	0.797	0.76	0.779	0.708	0.67
0.81	0.811	0.776	0.78	0.784	0.74
0.171	0.19	0.1893	0.196	0.192	0.183
0.181	0.192	0.19	0.194	0.179	0.197

0.198	0.193	0.186	0.201	0.188	0.171
0.184	0.194	0.192	0.199	0.1863	0.191
0.592	0.402	0.255	0.289	0.333	0.393
0.604	0.433	0.279	0.308	0.311	0.407
0.615	0.436	0.27	0.302	0.33	0.335
0.609	0.453	0.27	0.318	0.347	0.377
0.951	0.815	0.606	0.623	0.783	0.753
0.945	0.874	0.687	0.665	0.676	0.762
1.091	0.853	0.621	0.617	0.738	0.701
1.063	0.8	0.624	0.661	0.847	0.757
0.463	0.297	0.426	0.319	0.296	0.349
0.533	0.469	0.439	0.324	0.344	0.296
0.322	0.368	0.428	0.335	0.351	0.544
0.359	0.449	0.475	0.335	0.3303	0.656
0.467	0.519	0.5	0.519	0.519	0.524
0.455	0.531	0.529	0.529	0.481	0.575
0.532	0.498	0.515	0.519	0.469	0.504
0.492	0.512	0.516	0.534	0.48	0.552
0.573	0.577	0.547	0.552	0.548	0.554
0.567	0.608	0.563	0.566	0.56	0.565
0.605	0.563	0.555	0.564	0.552	0.54
0.573	0.586	0.566	0.577	0.561	0.564
0.771	0.889	0.759	0.701	0.748	0.696
0.789	0.937	0.834	0.744	0.707	0.757
0.863	0.93	0.842	0.801	0.724	0.655
0.839	1.006	0.889	0.756	0.802	0.73
0.671	0.655	0.63	0.598	0.628	0.601
0.648	0.717	0.665	0.616	0.595	0.618
0.765	0.67	0.621	0.601	0.626	0.59
0.686	0.679	0.64	0.611	0.6163	0.613
0.062	0.085	0.099	0.15	0.238	0.372
0.079	0.113	0.125	0.171	0.192	0.466
0.104	0.117	0.13	0.207	0.268	0.328
0.092	0.123	0.138	0.218	0.2327	0.491
0.305	0.314	0.291	0.307	0.295	0.307
0.303	0.322	0.298	0.311	0.304	0.304

0.305	0.311	0.274	0.303	0.248	0.275
0.304	0.318	0.278	0.309	0.279	0.279
0.517	0.526	0.473	0.468	0.471	0.462
0.518	0.523	0.476	0.468	0.473	0.458
0.542	0.496	0.462	0.45	0.4623	0.435
0.5	0.499	0.453	0.454	0.443	0.433
0.412	0.4	0.422	0.412	0.437	0.413
0.408	0.405	0.442	0.411	0.438	0.424
0.429	0.399	0.453	0.422	0.402	0.414
0.428	0.405	0.439	0.419	0.442	0.412
0.695	0.724	0.69	0.686	0.674	0.713
0.691	0.72	0.684	0.701	0.658	0.706
0.69	0.757	0.724	0.74	0.6743	0.7
0.716	0.745	0.708	0.733	0.691	0.701
0.675	0.739	0.75	0.762	0.741	0.763
0.622	0.661	0.65	0.715	0.693	0.868
0.756	0.637	0.703	0.694	0.591	0.781
0.671	0.771	0.719	0.725	0.69	0.788
0.14	0.153	0.144	0.147	0.156	0.171
0.12	0.164	0.13	0.161	0.157	0.167
0.172	0.148	0.179	0.158	0.1533	0.146
0.159	0.162	0.153	0.149	0.147	0.154
0.344	0.588	0.702	0.658	0.641	0.836
0.409	0.726	0.75	0.686	0.599	0.749
0.511	0.566	0.784	0.636	0.524	0.818
0.385	0.607	0.695	0.616	0.589	0.778
0.208	0.336	0.489	0.538	0.627	0.691
0.217	0.395	0.524	0.546	0.597	0.654
0.27	0.363	0.595	0.571	0.551	0.715
0.218	0.38	0.556	0.552	0.64	0.716
0.991	0.79	0.681	0.636	0.71	0.781
0.9	0.792	0.68	0.673	0.719	0.775
0.98	0.755	0.698	0.62	0.665	0.747
0.912	0.799	0.667	0.629	0.679	0.749
0.68	0.705	0.679	0.672	0.664	0.687
0.648	0.71	0.681	0.684	0.66	0.67
0.688	0.664	0.661	0.663	0.612	0.622
0.647	0.672	0.651	0.653	0.618	0.635
0.571	0.654	0.664	0.689	0.644	0.729

0.531	0.666	0.631	0.694	0.641	0.752
0.609	0.586	0.628	0.653	0.593	0.657
0.593	0.642	0.619	0.665	0.604	0.691
0.681	0.704	0.718	0.662	0.687	0.73
0.7053	0.738	0.712	0.661	0.701	0.769
0.757	0.668	0.66	0.601	0.563	0.624
0.678	0.666	0.65	0.64	0.626	0.645
0.7	0.751	0.744	0.728	0.73	0.787
0.688	0.788	0.744	0.733	0.732	0.782
0.766	0.786	0.79	0.733	0.7253	0.731
0.784	0.821	0.728	0.767	0.714	0.73
0.196	0.227	0.217	0.229	0.243	0.241
0.19	0.234	0.218	0.234	0.246	0.238
0.21	0.226	0.224	0.233	0.22	0.221
0.207	0.233	0.218	0.231	0.241	0.226
0.528	0.337	0.25	0.24	0.276	0.358
0.518	0.341	0.245	0.238	0.286	0.38
0.562	0.364	0.264	0.249	0.243	0.322
0.625	0.368	0.251	0.254	0.283	0.336
1.02	0.768	0.582	0.606	0.65	0.823
1.018	0.751	0.582	0.622	0.665	0.77
1.011	0.797	0.589	0.606	0.576	0.673
0.982	0.788	0.607	0.705	0.669	0.716
0.439	0.3973	0.388	0.297	0.316	0.332
0.422	0.413	0.416	0.295	0.317	0.352
0.254	0.358	0.372	0.296	0.293	0.298
0.368	0.421	0.421	0.258	0.311	0.322
0.476	0.52	0.505	0.486	0.514	0.521
0.468	0.534	0.505	0.484	0.509	0.498
0.499	0.492	0.48	0.489	0.481	0.512
0.457	0.519	0.469	0.498	0.518	0.51
0.628	0.63	0.592	0.593	0.616	0.615
0.616	0.629	0.613	0.61	0.639	0.608
0.632	0.6	0.581	0.581	0.542	0.566
0.621	0.617	0.591	0.594	0.565	0.565
0.964	0.973	0.803	0.834	0.782	0.755
0.836	1.012	0.777	0.848	0.827	0.747
1.021	0.892	0.758	0.76	0.719	0.688
0.904	0.945	0.735	0.791	0.709	0.674

0.733	0.659	0.649	0.631	0.645	0.625
0.732	0.682	0.614	0.628	0.639	0.638
0.782	0.686	0.652	0.624	0.637	0.624
0.736	0.664	0.628	0.637	0.627	0.628
0.073	0.092	0.08	0.098	0.145	0.264
0.069	0.103	0.077	0.104	0.131	0.237
0.094	0.099	0.094	0.126	0.128	0.256
0.088	0.124	0.096	0.136	0.154	0.241

0.3055	0.29	0.291	0.301	0.292	0.315
0.307	0.283	0.298	0.306	0.276	0.307
0.3055	0.294	0.295	0.31	0.299	0.315
0.304	0.296	0.291	0.305	0.286	0.306

0.543	0.532	0.468	0.47	0.502	0.475
0.538	0.509	0.5	0.466	0.427	0.473
0.544	0.479	0.474	0.477	0.469	0.453
0.548	0.486	0.473	0.48	0.441	0.457

0.404	0.399	0.408	0.418	0.405	0.404
0.425	0.408	0.4	0.418	0.373	0.404
0.385	0.4	0.404	0.402	0.365	0.393
0.402	0.405	0.404	0.4127	0.357	0.388

0.679	0.67	0.612	0.695	0.716	0.699
0.664	0.702	0.722	0.688	0.619	0.679
0.662	0.669	0.692	0.673	0.648	0.656
0.643	0.663	0.653	0.641	0.664	0.676

0.708	0.775	0.756	0.819	0.745	0.803
0.626	0.842	0.849	0.818	0.617	0.641
0.602	0.759	0.685	0.686	0.48	0.568
0.549	0.684	0.625	0.69	0.497	0.549

0.308	0.24	0.253	0.272	0.281	0.267
0.31	0.294	0.282	0.261	0.27	0.295
0.278	0.332	0.335	0.315	0.276	0.31
0.371	0.372	0.313	0.336	0.306	0.314

0.517	0.681	0.97	1.054	0.939	0.913
0.512	0.775	1.033	0.954	0.788	0.855
0.504	0.767	0.96	0.902	0.694	0.717
0.546	0.758	0.929	0.956	0.759	0.732

0.279	0.446	0.84	1.036	1.084	1.014
0.254	0.482	0.897	1.036	0.91	1.022
0.224	0.417	0.716	0.849	0.794	0.856
0.302	0.422	0.702	0.865	0.815	0.815
1.055	0.934	0.709	0.707	0.7	0.756
1.072	0.865	0.737	0.707	0.6833	0.709
1.045	0.843	0.754	0.705	0.665	0.728
1.031	0.834	0.706	0.697	0.685	0.77
0.714	0.713	0.699	0.703	0.656	0.669
0.723	0.707	0.72	0.696	0.625	0.693
0.697	0.7073	0.726	0.702	0.656	0.7
0.704	0.702	0.734	0.708	0.664	0.713
0.719	0.6957	0.644	0.804	0.842	0.889
0.664	0.714	0.81	0.777	0.594	0.751
0.675	0.691	0.724	0.73	0.648	0.762
0.642	0.682	0.723	0.744	0.683	0.749
0.596	0.633	0.711	0.635	0.561	0.524
0.506	0.563	0.586	0.648	0.55	0.572
0.608	0.537	0.569	0.523	0.563	0.486
0.541	0.507	0.53	0.498	0.539	0.483
0.783	0.746	0.725	0.75	0.689	0.75
0.793	0.756	0.725	0.734	0.654	0.738
0.762	0.735	0.709	0.709	0.632	0.72
0.762	0.721	0.696	0.7	0.635	0.728
0.252	0.27	0.276	0.28	0.287	0.299
0.235	0.252	0.296	0.279	0.247	0.274
0.215	0.242	0.268	0.26	0.232	0.255
0.225	0.241	0.262	0.26	0.239	0.26
0.706	0.442	0.245	0.271	0.32	0.365
0.643	0.396	0.287	0.292	0.251	0.281
0.46	0.37	0.278	0.253	0.244	0.307
0.413	0.366	0.266	0.255	0.256	0.327
0.992	0.822	0.612	0.623	0.668	0.677
0.894	0.825	0.668	0.66	0.608	0.659
0.794	0.712	0.604	0.562	0.507	0.586
1.003	0.713	0.568	0.549	0.489	0.6
0.581	0.165	0.388	0.33	0.374	0.364
0.386	0.412	0.331	0.364	0.444	0.4
0.244	0.513	0.509	0.384	0.323	0.262
0.619	0.631	0.495	0.294	0.302	0.263

0.481	0.483	0.503	0.516	0.512	0.505
0.486	0.479	0.508	0.514	0.486	0.508
0.469	0.466	0.479	0.473	0.447	0.455
0.488	0.458	0.467	0.471	0.449	0.461
0.6	0.659	0.574	0.593	0.573	0.561
0.585	0.614	0.586	0.597	0.546	0.574
0.622	0.593	0.583	0.574	0.572	0.553
0.567	0.59	0.561	0.581	0.568	0.573
0.892	0.871	0.68	0.65	0.658	0.709
0.928	0.858	0.786	0.66	0.6797	0.704
0.728	0.819	0.786	0.701	0.693	0.792
0.825	0.835	0.778	0.723	0.688	0.812
0.762	0.659	0.653	0.66	0.646	0.641
0.767	0.71	0.655	0.653	0.631	0.64
0.708	0.706	0.672	0.664	0.615	0.635
0.725	0.71	0.65	0.661	0.643	0.654
0.086	0.093	0.111	0.108	0.109	0.173
0.068	0.091	0.121	0.106	0.078	0.143
0.075	0.063	0.087	0.084	0.064	0.123
0.071	0.064	0.084	0.084	0.063	0.12
0.323	0.316	0.325	0.298	0.324	0.311
0.315	0.304	0.317	0.308	0.291	0.304
0.321	0.326	0.318	0.328	0.314	0.328
0.33	0.304	0.308	0.322	0.323	0.327
0.564	0.531	0.497	0.483	0.494	0.483
0.59	0.534	0.5	0.479	0.465	0.478
0.546	0.582	0.543	0.508	0.497	0.503
0.571	0.555	0.525	0.51	0.512	0.517
0.415	0.413	0.413	0.424	0.419	0.424
0.384	0.409	0.41	0.415	0.402	0.415
0.422	0.38	0.381	0.4067	0.386	0.398
0.39	0.374	0.372	0.381	0.381	0.4
0.74	0.698	0.674	0.708	0.678	0.681
0.688	0.683	0.685	0.719	0.646	0.658
0.723	0.644	0.632	0.674	0.636	0.646
0.691	0.64	0.622	0.652	0.625	0.657

0.813	0.901	0.918	0.9	0.845	0.846
0.672	0.888	0.893	0.863	0.688	0.733
0.751	0.749	0.733	0.764	0.656	0.666
0.669	0.694	0.724	0.718	0.663	0.667
0.25	0.269	0.311	0.338	0.292	0.3117
0.287	0.2947	0.284	0.303	0.288	0.321
0.216	0.328	0.348	0.238	0.3	0.295
0.302	0.287	0.322	0.371	0.322	0.319
0.355	0.646	0.934	0.943	0.869	0.852
0.281	0.717	0.885	0.85	0.703	0.766
0.367	0.573	0.746	0.769	0.613	0.693
0.316	0.551	0.691	0.787	0.665	0.711
0.189	0.308	0.656	0.794	0.853	0.894
0.173	0.353	0.663	0.759	0.729	0.889
0.291	0.342	0.633	0.797	0.634	0.801
0.284	0.332	0.615	0.707	0.693	0.791
0.835	0.696	0.61	0.607	0.609	0.643
0.858	0.673	0.596	0.572	0.553	0.58
0.686	0.79	0.709	0.677	0.66	0.673
0.86	0.745	0.685	0.662	0.661	0.684
0.676	0.677	0.69	0.681	0.684	0.66
0.696	0.671	0.682	0.678	0.661	0.641
0.663	0.701	0.722	0.698	0.685	0.68
0.697	0.705	0.704	0.692	0.697	0.678
0.785	0.818	0.837	0.889	0.855	0.907
0.723	0.808	0.848	0.858	0.754	0.834
0.717	0.751	0.798	0.823	0.751	0.821
0.726	0.751	0.8	0.815	0.769	0.808
0.726	0.692	0.685	0.739	0.646	0.708
0.739	0.678	0.697	0.718	0.599	0.735
0.731	0.689	0.693	0.635	0.662	0.662
0.745	0.666	0.675	0.74	0.672	0.658
0.657	0.658	0.641	0.626	0.684	0.687
0.589	0.656	0.665	0.64	0.612	0.637
0.637	0.573	0.572	0.588	0.563	0.589
0.579	0.579	0.513	0.566	0.577	0.599
0.25	0.239	0.257	0.266	0.273	0.314
0.216	0.237	0.259	0.267	0.251	0.295
0.225	0.231	0.244	0.261	0.251	0.26

0.222	0.228	0.238	0.241	0.254	0.258
0.804	0.47	0.307	0.291	0.314	0.392
0.666	0.415	0.301	0.289	0.283	0.358
0.668	0.404	0.282	0.27	0.27	0.353
0.623	0.374	0.278	0.262	0.279	0.35
0.918	0.93	0.705	0.691	0.716	0.759
0.967	0.85	0.681	0.678	0.669	0.733
1.049	0.813	0.632	0.604	0.613	0.692
0.926	0.75	0.615	0.588	0.609	0.694
0.489	0.365	0.511	0.384	0.36	0.321
0.564	0.592	0.488	0.385	0.39	0.293
0.243	0.429	0.503	0.396	0.333	0.321
0.403	0.666	0.544	0.366	0.329	0.339
0.489	0.477	0.504	0.502	0.512	0.518
0.506	0.483	0.512	0.496	0.486	0.497
0.483	0.505	0.539	0.531	0.503	0.522
0.523	0.518	0.526	0.527	0.522	0.529
0.616	0.546	0.588	0.558	0.585	0.549
0.647	0.58	0.581	0.576	0.587	0.553
0.609	0.587	0.614	0.602	0.618	0.581
0.671	0.597	0.608	0.611	0.608	0.583
0.923	0.921	0.794	0.659	0.735	0.784
0.868	0.858	0.818	0.694	0.667	0.735
0.824	0.888	0.842	0.71	0.754	0.8
0.894	0.905	0.823	0.726	0.772	0.769
0.771	0.697	0.656	0.661	0.644	0.639
0.7	0.677	0.636	0.649	0.59	0.623
0.729	0.64	0.604	0.615	0.614	0.609
0.701	0.62	0.609	0.61	0.625	0.609
0.071	0.09	0.083	0.082	0.09	0.11
0.052	0.077	0.081	0.075	0.052	0.076
0.061	0.062	0.051	0.045	0.038	0.0823
0.059	0.059	0.041	0.04	0.05	0.061
0.319	0.325	0.303	0.304	0.305	0.31
0.331	0.333	0.309	0.322	0.317	0.336
0.336	0.334	0.317	0.321	0.311	0.33

0.329	0.319	0.301	0.305	0.292	0.302
0.571	0.572	0.537	0.496	0.526	0.518
0.613	0.609	0.545	0.531	0.561	0.571
0.592	0.607	0.565	0.546	0.565	0.557
0.592	0.588	0.541	0.529	0.525	0.522
0.417	0.412	0.418	0.379	0.395	0.423
0.456	0.415	0.42	0.408	0.424	0.442
0.443	0.441	0.444	0.402	0.427	0.443
0.463	0.434	0.453	0.43	0.446	0.443
0.689	0.692	0.711	0.683	0.634	0.703
0.742	0.653	0.695	0.716	0.662	0.72
0.691	0.672	0.731	0.678	0.695	0.697
0.735	0.669	0.714	0.717	0.674	0.675
0.679	0.705	0.698	0.665	0.559	0.557
0.63	0.635	0.719	0.656	0.541	0.542
0.671	0.663	0.759	0.703	0.612	0.691
0.744	0.736	0.77	0.758	0.672	0.618
0.455	0.449	0.44	0.427	0.414	0.427
0.49	0.458	0.452	0.455	0.439	0.447
0.668	0.665	0.587	0.592	0.637	0.61
0.604	0.494	0.596	0.558	0.517	0.476
0.294	0.535	0.698	0.71	0.674	0.653
0.288	0.496	0.691	0.694	0.673	0.694
0.332	0.608	0.864	0.819	0.825	0.767
0.31	0.507	0.763	0.738	0.698	0.698
0.097	0.268	0.554	0.642	0.664	0.711
0.128	0.249	0.524	0.641	0.662	0.7077
0.111	0.262	0.601	0.632	0.7	0.717
0.131	0.23	0.55	0.618	0.641	0.695
0.888	0.828	0.699	0.73	0.683	0.725
0.933	0.752	0.726	0.755	0.707	0.756
1.003	0.884	0.729	0.81	0.757	0.787
0.899	0.773	0.67	0.725	0.643	0.68
0.723	0.736	0.718	0.747	0.756	0.741
0.758	0.724	0.723	0.773	0.767	0.809
0.754	0.73	0.716	0.78	0.804	0.747
0.702	0.706	0.679	0.715	0.713	0.718
0.739	0.728	0.735	0.726	0.724	0.713
0.762	0.653	0.722	0.741	0.751	0.75

0.683	0.691	0.723	0.677	0.657	0.688
0.698	0.697	0.702	0.701	0.677	0.693
0.543	0.503	0.484	0.478	0.469	0.52
0.571	0.49	0.497	0.482	0.505	0.548
0.538	0.524	0.486	0.479	0.497	0.533
0.563	0.505	0.477	0.475	0.476	0.538
0.777	0.775	0.718	0.761	0.693	0.747
0.827	0.757	0.738	0.793	0.728	0.771
0.773	0.765	0.743	0.804	0.736	0.789
0.85	0.752	0.744	0.817	0.775	0.814
0.196	0.229	0.245	0.239	0.251	0.25
0.208	0.215	0.243	0.242	0.269	0.258
0.207	0.229	0.25	0.245	0.263	0.251
0.223	0.236	0.26	0.261	0.282	0.251
0.955	0.472	0.348	0.3493	0.341	0.286
0.943	0.421	0.365	0.337	0.29	0.306
1.012	0.481	0.37	0.346	0.362	0.408
0.965	0.575	0.367	0.365	0.385	0.424
1.081	0.794	0.79	0.769	0.781	0.614
1.097	0.914	0.792	0.775	0.668	0.677
1.101	0.803	0.789	0.762	0.799	0.629
1.11	0.779	0.78	0.7687	0.804	0.631
0.585	0.651	0.451	0.337	0.328	0.304
0.626	0.681	0.456	0.373	0.341	0.323
0.768	0.744	0.323	0.422	0.4	0.369
0.453	0.416	0.395	0.301	0.395	0.349
0.487	0.528	0.553	0.503	0.511	0.529
0.527	0.503	0.522	0.541	0.559	0.581
0.494	0.52	0.543	0.515	0.513	0.5
0.477	0.52	0.519	0.525	0.515	0.514
0.586	0.594	0.596	0.633	0.559	0.598
0.64	0.603	0.612	0.698	0.589	0.636
0.619	0.638	0.671	0.663	0.593	0.636
0.653	0.614	0.621	0.652	0.587	0.618
0.86	0.916	1.007	0.94	1.036	0.971
0.973	1.063	1.056	0.963	0.916	0.889
1.105	1.096	1.072	0.971	1.032	0.996
1.003	0.993	0.961	0.92	0.969	0.955
0.848	0.766	0.699	0.763	0.721	0.703

0.882	0.757	0.728	0.785	0.723	0.717
0.953	0.853	0.76	0.835	0.793	0.774
0.939	0.778	0.779	0.817	0.793	0.742
0.085	0.108	0.115	0.118	0.138	0.237
0.1	0.096	0.116	0.11	0.163	0.28
0.08	0.099	0.099	0.093	0.121	0.189
0.094	0.082	0.094	0.106	0.118	0.179

0.275	0.274	0.274	0.287	0.279	0.259
0.277	0.279	0.287	0.293	0.286	0.276
0.287	0.268	0.276	0.285	0.293	0.291
0.291	0.2737	0.264	0.309	0.256	0.293

0.465	0.445	0.421	0.431	0.436	0.396
0.493	0.458	0.432	0.44	0.441	0.433
0.482	0.449	0.457	0.451	0.478	0.445
0.544	0.403	0.452	0.46	0.414	0.461

0.355	0.334	0.344	0.367	0.367	0.367
0.366	0.35	0.369	0.376	0.367	0.365
0.368	0.365	0.367	0.375	0.385	0.366
0.375	0.3497	0.367	0.3727	0.373	0.37

0.579	0.583	0.634	0.68	0.639	0.657
0.61	0.614	0.672	0.675	0.65	0.64
0.653	0.636	0.639	0.658	0.678	0.647
0.677	0.611	0.611	0.671	0.6557	0.684

0.602	0.667	0.747	0.771	0.755	0.622
0.635	0.757	0.862	0.72	0.687	0.657
0.726	0.744	0.764	0.688	0.637	0.712
0.722	0.511	0.668	0.755	0.693	0.702

0.615	0.612	0.557	0.603	0.605	0.626
0.551	0.527	0.663	0.586	0.584	0.536
0.576	0.531	0.599	0.588	0.617	0.617
0.603	0.5567	0.544	0.654	0.575	0.597

0.402	0.691	0.867	0.809	0.745	0.767
0.463	0.704	0.96	0.775	0.715	0.758
0.571	0.688	0.832	0.774	0.675	0.869
0.569	0.45	0.78	0.84	0.7117	0.825

0.32	0.493	0.732	0.779	0.802	0.791
------	-------	-------	-------	-------	-------

0.302	0.538	0.836	0.79	0.797	0.8067
0.436	0.469	0.731	0.744	0.737	0.805
0.369	0.392	0.72	0.802	0.7787	0.824
0.898	0.703	0.635	0.605	0.634	0.582
0.978	0.739	0.65	0.608	0.626	0.602
0.929	0.773	0.686	0.63	0.688	0.712
0.955	0.54	0.625	0.654	0.561	0.684
0.64	0.626	0.621	0.63	0.633	0.589
0.645	0.654	0.639	0.63	0.633	0.606
0.654	0.658	0.647	0.634	0.638	0.633
0.656	0.646	0.638	0.659	0.648	0.633
0.456	0.537	0.554	0.59	0.567	0.513
0.519	0.58	0.601	0.586	0.571	0.559
0.469	0.567	0.597	0.586	0.576	0.623
0.519	0.402	0.551	0.607	0.5713	0.631
0.522	0.503	0.55	0.497	0.535	0.494
0.576	0.593	0.533	0.491	0.497	0.567
0.519	0.515	0.563	0.536	0.552	0.532
0.557	0.537	0.533	0.583	0.408	0.591
0.614	0.597	0.621	0.636	0.631	0.598
0.679	0.651	0.674	0.644	0.647	0.656
0.675	0.632	0.662	0.646	0.658	0.675
0.679	0.6267	0.654	0.676	0.597	0.643
0.202	0.214	0.239	0.255	0.251	0.246
0.213	0.239	0.263	0.254	0.257	0.249
0.245	0.226	0.252	0.251	0.246	0.236
0.237	0.2263	0.238	0.267	0.224	0.253
0.464	0.234	0.213	0.2	0.227	0.207
0.43	0.266	0.241	0.209	0.236	0.251
0.444	0.27	0.234	0.2	0.234	0.278
0.467	0.157	0.212	0.219	0.19	0.29
0.903	0.543	0.441	0.461	0.496	0.431
1.009	0.6	0.502	0.474	0.497	0.497
0.814	0.611	0.476	0.452	0.491	0.533
0.824	0.435	0.45	0.494	0.409	0.553
0.749	0.415	0.346	0.291	0.295	0.313
0.612	0.605	0.351	0.317	0.286	0.279
0.379	0.36	0.372	0.347	0.292	0.313
0.272	0.78	0.257	0.279	0.291	0.3017

0.416	0.438	0.46	0.449	0.451	0.398
0.427	0.484	0.498	0.473	0.487	0.458
0.453	0.453	0.508	0.469	0.494	0.453
0.462	0.395	0.455	0.485	0.419	0.458
0.542	0.533	0.516	0.524	0.531	0.53
0.559	0.522	0.526	0.529	0.528	0.52
0.53	0.541	0.526	0.532	0.561	0.531
0.552	0.5	0.533	0.548	0.537	0.556
0.785	0.805	0.753	0.669	0.742	0.56
0.892	0.992	0.867	0.688	0.762	0.723
0.947	0.959	0.908	0.676	0.877	0.756
0.921	0.628	0.795	0.793	0.616	0.775
0.729	0.616	0.605	0.6	0.603	0.589
0.758	0.663	0.605	0.591	0.588	0.589
0.747	0.685	0.625	0.621	0.624	0.589
0.764	0.574	0.599	0.623	0.59	0.589
0.03	0.042	0.037	0.033	0.04	0.027
0.043	0.051	0.053	0.044	0.048	0.058
0.046	0.045	0.05	0.035	0.042	0.055
0.055	0.024	0.038	0.049	0.033	0.066
0.273	0.254	0.264	0.274	0.268	0.267
0.26	0.254	0.272	0.29	0.266	0.282
0.277	0.254	0.258	0.279	0.27	0.274
0.268	0.254	0.255	0.278	0.268	0.282
0.467	0.441	0.43	0.426	0.381	0.402
0.475	0.418	0.458	0.4237	0.412	0.425
0.487	0.415	0.424	0.423	0.412	0.409
0.469	0.366	0.421	0.422	0.405	0.418
0.375	0.36	0.359	0.355	0.335	0.354
0.381	0.342	0.372	0.38	0.357	0.374
0.384	0.38	0.385	0.392	0.397	0.394
0.4	0.34	0.378	0.395	0.397	0.408
0.653	0.656	0.588	0.583	0.612	0.617
0.648	0.643	0.588	0.633	0.647	0.651
0.649	0.706	0.606	0.643	0.69	0.687
0.674	0.637	0.618	0.651	0.714	0.684

0.73	0.811	0.731	0.807	0.662	0.641
0.724	0.729	0.739	0.859	0.744	0.667
0.769	0.774	0.734	0.84	0.731	0.796
0.795	0.693	0.738	0.905	0.728	0.795
0.606	0.567	0.507	0.635	0.63	0.609
0.638	0.569	0.568	0.592	0.6147	0.604
0.535	0.586	0.564	0.606	0.6	0.598
0.586	0.56	0.538	0.623	0.614	0.605
0.533	0.793	0.869	0.833	0.808	0.785
0.566	0.775	0.881	0.924	0.859	0.713
0.629	0.747	0.848	0.871	0.806	0.859
0.652	0.595	0.845	0.908	0.844	0.862
0.338	0.536	0.724	0.818	0.8	0.803
0.33	0.583	0.816	0.89	0.874	0.878
0.434	0.527	0.729	0.851	0.833	0.84
0.424	0.505	0.77	0.892	0.866	0.843
0.915	0.721	0.602	0.629	0.54	0.539
0.878	0.661	0.587	0.64	0.582	0.57
0.909	0.665	0.585	0.628	0.604	0.666
0.89	0.508	0.569	0.641	0.581	0.656
0.623	0.592	0.601	0.6	0.603	0.594
0.585	0.591	0.6	0.5977	0.612	0.611
0.627	0.585	0.601	0.593	0.603	0.599
0.597	0.5893	0.598	0.6	0.594	0.597
0.502	0.539	0.52	0.591	0.505	0.505
0.516	0.513	0.532	0.598	0.556	0.547
0.479	0.575	0.574	0.646	0.611	0.643
0.53	0.46	0.555	0.666	0.616	0.663
0.557	0.536	0.486	0.506	0.512	0.462
0.499	0.448	0.42	0.461	0.559	0.585
0.474	0.457	0.469	0.476	0.547	0.505
0.516	0.4803	0.471	0.541	0.539	0.52
0.699	0.636	0.585	0.606	0.589	0.578
0.697	0.626	0.651	0.647	0.637	0.607
0.736	0.684	0.644	0.675	0.681	0.673
0.72	0.598	0.641	0.694	0.713	0.674
0.211	0.215	0.225	0.226	0.202	0.219
0.214	0.212	0.237	0.246	0.235	0.241
0.216	0.225	0.234	0.254	0.251	0.262
0.223	0.2173	0.242	0.259	0.254	0.256

0.498	0.265	0.194	0.209	0.192	0.247
0.549	0.25	0.198	0.22	0.231	0.24
0.459	0.304	0.215	0.229	0.241	0.308
0.472	0.211	0.212	0.246	0.259	0.309
0.749	0.595	0.446	0.489	0.466	0.46
0.79	0.516	0.449	0.504	0.499	0.512
0.77	0.633	0.484	0.507	0.536	0.576
0.828	0.458	0.452	0.542	0.557	0.605
0.584	0.395	0.349	0.277	0.304	0.276
0.592	0.573	0.319	0.243	0.304	0.268
0.329	0.266	0.386	0.274	0.306	0.322
0.207	0.685	0.274	0.261	0.342	0.324
0.428	0.405	0.424	0.438	0.42	0.455
0.416	0.404	0.461	0.489	0.444	0.466
0.448	0.396	0.441	0.46	0.466	0.48
0.429	0.4017	0.433	0.451	0.449	0.48
0.53	0.514	0.513	0.521	0.513	0.519
0.523	0.512	0.521	0.537	0.52	0.509
0.533	0.499	0.496	0.509	0.526	0.512
0.532	0.496	0.504	0.504	0.514	0.513
1.027	0.853	0.723	0.624	0.591	0.668
0.937	0.802	0.798	0.733	0.689	0.755
0.997	0.863	0.781	0.684	0.75	0.794
0.943	0.656	0.761	0.731	0.787	0.795
0.711	0.624	0.571	0.588	0.545	0.573
0.694	0.595	0.567	0.593	0.56	0.591
0.721	0.623	0.593	0.615	0.595	0.63
0.737	0.548	0.592	0.624	0.589	0.621
0.048	0.041	0.037	0.045	0.036	0.05
0.043	0.038	0.04	0.048	0.041	0.058
0.049	0.044	0.047	0.052	0.05	0.077
0.054	0.029	0.043	0.062	0.054	0.082
0.259	0.236	0.2593	0.266	0.244	0.258
0.299	0.274	0.26	0.27	0.256	0.268
0.295	0.266	0.256	0.271	0.261	0.281
0.303	0.274	0.262	0.274	0.256	0.273

0.451	0.414	0.399	0.402	0.394	0.415
0.51	0.436	0.434	0.417	0.404	0.418
0.508	0.439	0.426	0.423	0.426	0.442
0.507	0.446	0.424	0.424	0.421	0.454
0.366	0.373	0.339	0.382	0.361	0.354
0.349	0.391	0.366	0.391	0.371	0.372
0.371	0.38	0.346	0.384	0.361	0.357
0.37	0.395	0.348	0.376	0.346	0.346
0.607	0.564	0.605	0.624	0.561	0.587
0.616	0.601	0.692	0.698	0.614	0.664
0.663	0.574	0.594	0.655	0.615	0.632
0.661	0.652	0.658	0.655	0.621	0.683
0.597	0.647	0.707	0.688	0.671	0.637
0.554	0.668	0.775	0.649	0.637	0.631
0.583	0.575	0.583	0.596	0.63	0.665
0.647	0.681	0.669	0.73	0.57	0.543
0.539	0.61	0.554	0.579	0.617	0.588
0.543	0.556	0.62	0.593	0.542	0.553
0.575	0.593	0.483	0.547	0.593	0.617
0.581	0.529	0.518	0.574	0.499	0.617
0.522	0.723	1.021	0.935	0.821	0.759
0.505	0.797	1.04	0.924	0.945	0.938
0.575	0.659	0.809	0.855	0.773	0.838
0.645	0.764	0.885	0.89	0.917	0.896
0.29	0.545	0.798	0.835	0.756	0.83
0.276	0.589	0.857	0.83	0.863	0.941
0.347	0.536	0.765	0.806	0.752	0.841
0.373	0.556	0.774	0.816	0.812	0.859
1.044	0.68	0.657	0.668	0.633	0.627
1.107	0.779	0.671	0.673	0.685	0.686
1.025	0.776	0.685	0.703	0.69	0.75
1.124	0.835	0.702	0.697	0.691	0.723
0.587	0.574	0.645	0.599	0.592	0.535
0.604	0.619	0.656	0.605	0.647	0.576
0.625	0.595	0.633	0.621	0.622	0.556
0.641	0.614	0.679	0.61	0.604	0.553
0.486	0.54	0.609	0.625	0.6347	0.614
0.566	0.647	0.661	0.619	0.644	0.635
0.554	0.601	0.634	0.611	0.613	0.609

0.59	0.639	0.668	0.641	0.647	0.598
0.48	0.42	0.463	0.467	0.401	0.457
0.575	0.484	0.528	0.482	0.475	0.553
0.563	0.485	0.51	0.496	0.5	0.555
0.587	0.522	0.545	0.542	0.499	0.56
0.761	0.708	0.769	0.789	0.727	0.75
0.785	0.83	0.848	0.807	0.812	0.827
0.846	0.769	0.778	0.763	0.747	0.76
0.853	0.811	0.794	0.796	0.812	0.733
0.199	0.206	0.236	0.266	0.222	0.244
0.211	0.254	0.267	0.283	0.256	0.27
0.231	0.221	0.227	0.255	0.231	0.235
0.228	0.239	0.241	0.262	0.231	0.229
0.787	0.337	0.267	0.286	0.269	0.328
0.843	0.363	0.326	0.326	0.346	0.424
0.971	0.384	0.287	0.282	0.295	0.373
0.965	0.329	0.286	0.299	0.314	0.364
1.142	0.608	0.549	0.617	0.59	0.579
0.95	0.747	0.644	0.658	0.697	0.663
1.054	0.637	0.554	0.565	0.607	0.642
1.048	0.701	0.568	0.62	0.63	0.639
0.764	0.406	0.414	0.348	0.405	0.3977
0.677	0.722	0.504	0.377	0.399	0.38
0.306	0.459	0.491	0.382	0.392	0.4
0.307	0.806	0.511	0.365	0.393	0.413
0.386	0.365	0.432	0.434	0.389	0.409
0.421	0.417	0.483	0.451	0.433	0.448
0.427	0.399	0.459	0.43	0.411	0.435
0.46	0.436	0.483	0.459	0.446	0.461
0.548	0.516	0.512	0.52	0.509	0.555
0.592	0.508	0.514	0.533	0.517	0.542
0.556	0.542	0.553	0.553	0.536	0.571
0.602	0.534	0.534	0.535	0.539	0.572
0.683	0.64	0.664	0.634	0.683	0.6603
0.79	0.75	0.718	0.671	0.668	0.663
0.784	0.724	0.761	0.687	0.707	0.673
0.867	0.819	0.762	0.662	0.674	0.645
0.796	0.691	0.685	0.677	0.642	0.628
0.775	0.723	0.68	0.671	0.655	0.663

0.8	0.697	0.64	0.628	0.613	0.653
0.797	0.701	0.645	0.647	0.632	0.635
0.05	0.048	0.062	0.067	0.059	0.096
0.063	0.097	0.1	0.094	0.106	0.1047
0.08	0.061	0.058	0.056	0.065	0.106
0.098	0.083	0.068	0.079	0.084	0.112
0.288	0.267	0.289	0.306	0.259	0.262
0.286	0.276	0.305	0.302	0.27	0.304
0.298	0.278	0.276	0.269	0.272	0.294
0.287	0.301	0.283	0.272	0.27	0.299
0.526	0.409	0.437	0.482	0.408	0.418
0.525	0.457	0.47	0.515	0.408	0.48
0.56	0.427	0.432	0.46	0.407	0.436
0.521	0.43	0.436	0.465	0.404	0.447
0.393	0.368	0.373	0.425	0.369	0.383
0.391	0.394	0.386	0.417	0.375	0.39
0.406	0.368	0.364	0.41	0.377	0.396
0.405	0.384	0.363	0.412	0.388	0.404
0.656	0.606	0.648	0.709	0.719	0.741
0.649	0.723	0.721	0.69	0.725	0.738
0.724	0.621	0.642	0.613	0.689	0.747
0.734	0.712	0.707	0.711	0.743	0.738
0.817	0.743	0.81	0.959	0.778	0.589
0.69	0.846	0.873	0.824	0.803	0.721
0.825	0.708	0.697	0.696	0.709	0.627
0.775	0.804	0.778	0.718	0.668	0.622
0.568	0.6	0.597	0.598	0.519	0.544
0.525	0.518	0.6	0.568	0.572	0.51
0.597	0.604	0.632	0.588	0.531	0.483
0.584	0.538	0.591	0.533	0.543	0.487
0.589	0.808	1.118	1.099	0.909	0.838
0.53	0.829	1.051	1.026	0.915	0.868
0.638	0.775	0.913	0.776	0.764	0.842
0.599	0.812	1.002	0.895	0.784	0.837
0.385	0.548	0.814	1.02	0.928	0.921
0.346	0.598	0.822	1.005	0.948	0.899

0.426	0.567	0.699	0.893	0.842	0.841
0.413	0.567	0.747	0.933	0.835	0.833
0.972	0.661	0.617	0.6253	0.625	0.634
0.959	0.736	0.628	0.642	0.633	0.625
0.99	0.69	0.618	0.613	0.628	0.639
0.987	0.726	0.623	0.621	0.631	0.638
0.62	0.64	0.678	0.734	0.618	0.618
0.608	0.647	0.711	0.717	0.661	0.701
0.614	0.649	0.663	0.7	0.645	0.686
0.592	0.684	0.699	0.708	0.655	0.685
0.629	0.583	0.642	0.757	0.596	0.623
0.602	0.657	0.712	0.724	0.629	0.745
0.603	0.598	0.63	0.648	0.604	0.683
0.627	0.672	0.691	0.697	0.584	0.681
0.567	0.471	0.468	0.518	0.555	0.451
0.475	0.543	0.53	0.528	0.479	0.54
0.585	0.494	0.531	0.496	0.522	0.533
0.445	0.447	0.534	0.535	0.51	0.522
0.729	0.6887	0.695	0.708	0.691	0.74
0.732	0.696	0.739	0.724	0.705	0.801
0.744	0.664	0.697	0.681	0.72	0.802
0.771	0.706	0.712	0.72	0.745	0.812
0.223	0.22	0.248	0.242	0.228	0.239
0.213	0.242	0.268	0.254	0.245	0.2437
0.23	0.224	0.238	0.244	0.221	0.244
0.221	0.239	0.246	0.236	0.243	0.248
0.523	0.266	0.231	0.258	0.216	0.249
0.46	0.333	0.245	0.26	0.248	0.331
0.552	0.283	0.212	0.214	0.23	0.292
0.505	0.327	0.23	0.239	0.239	0.296
1.003	0.59	0.522	0.547	0.526	0.501
0.921	0.642	0.546	0.575	0.577	0.579
0.815	0.582	0.474	0.462	0.518	0.542
0.799	0.641	0.502	0.502	0.545	0.539
0.485	0.396	0.37	0.292	0.34	0.287
0.515	0.607	0.37	0.304	0.317	0.252
0.32	0.412	0.346	0.289	0.302	0.304
0.275	0.61	0.394	0.283	0.326	0.289
0.437	0.415	0.453	0.474	0.476	0.447

0.444	0.479	0.462	0.473	0.473	0.483
0.483	0.434	0.415	0.414	0.436	0.452
0.453	0.456	0.452	0.4537	0.441	0.485
0.586	0.559	0.56	0.576	0.57	0.547
0.591	0.571	0.558	0.575	0.553	0.552
0.571	0.579	0.58	0.581	0.576	0.574
0.582	0.591	0.564	0.582	0.571	0.574
1.035	0.856	0.714	0.652	0.664	0.604
0.965	0.993	0.796	0.735	0.736	0.751
1.012	0.908	0.745	0.642	0.744	0.717
0.996	0.81	0.772	0.688	0.741	0.704
0.696	0.63	0.625	0.637	0.614	0.574
0.691	0.655	0.614	0.641	0.624	0.58
0.703	0.636	0.602	0.635	0.633	0.595
0.699	0.639	0.621	0.635	0.628	0.594
0.062	0.041	0.064	0.079	0.054	0.06
0.051	0.078	0.09	0.08	0.068	0.0677
0.074	0.053	0.054	0.045	0.051	0.069
0.071	0.075	0.071	0.061	0.057	0.074
0.299	0.297	0.286	0.282	0.282	0.294
0.353	0.304	0.28	0.2783	0.325	0.336
0.277	0.285	0.268	0.269	0.271	0.276
0.332	0.332	0.282	0.284	0.305	0.337
0.553	0.534	0.5203	0.491	0.474	0.495
0.563	0.559	0.546	0.558	0.529	0.5083
0.551	0.54	0.496	0.486	0.503	0.505
0.585	0.557	0.519	0.511	0.504	0.525
0.423	0.445	0.427	0.444	0.407	0.417
0.397	0.399	0.378	0.398	0.384	0.416
0.428	0.438	0.394	0.43	0.416	0.422
0.404	0.395	0.385	0.406	0.399	0.417
0.653	0.622	0.616	0.701	0.692	0.702
0.614	0.562	0.567	0.574	0.617	0.693
0.669	0.634	0.594	0.609	0.679	0.682
0.6453	0.674	0.666	0.667	0.769	0.743
0.812	0.914	0.868	0.815	0.708	0.667

0.659	0.723	0.698	0.682	0.63	0.586
0.871	0.922	0.807	0.754	0.825	0.769
0.895	0.71	0.831	0.819	0.817	0.755
0.643	0.666	0.64	0.702	0.603	0.617
0.557	0.548	0.714	0.586	0.526	0.594
0.63	0.587	0.565	0.558	0.575	0.544
0.635	0.6003	0.567	0.552	0.727	0.585
0.482	0.768	0.876	0.84	0.782	0.711
0.436	0.61	0.637	0.712	0.712	0.644
0.521	0.774	0.745	0.706	0.7407	0.731
0.481	0.656	0.805	0.703	0.728	0.661
0.25	0.452	0.65	0.715	0.686	0.711
0.249	0.384	0.535	0.657	0.61	0.662
0.224	0.392	0.542	0.581	0.628	0.657
0.199	0.282	0.536	0.481	0.44	0.483
0.914	0.764	0.645	0.672	0.603	0.673
0.999	0.791	0.624	0.749	0.683	0.756
0.835	0.706	0.563	0.604	0.595	0.641
0.831	0.795	0.587	0.645	0.593	0.697
0.735	0.783	0.683	0.755	0.668	0.765
0.732	0.764	0.701	0.833	0.717	0.816
0.723	0.725	0.623	0.736	0.674	0.723
0.738	0.728	0.647	0.781	0.667	0.718
0.652	0.646	0.671	0.655	0.623	0.676
0.6	0.577	0.641	0.602	0.572	0.625
0.682	0.727	0.66	0.651	0.711	0.853
0.853	0.832	0.793	0.86	0.84	0.902
0.473	0.396	0.459	0.402	0.465	0.479
0.574	0.513	0.499	0.605	0.549	0.583
0.422	0.492	0.423	0.456	0.463	0.472
0.542	0.611	0.492	0.558	0.561	0.644
0.796	0.847	0.77	0.87	0.808	0.812
0.716	0.695	0.695	0.77	0.772	0.811
0.795	0.795	0.747	0.857	0.853	0.864
0.888	0.784	0.775	0.891	0.821	0.847
0.227	0.246	0.237	0.261	0.24	0.256
0.213	0.213	0.214	0.229	0.221	0.26
0.207	0.218	0.218	0.226	0.232	0.238
0.183	0.243	0.214	0.206	0.205	0.2513

0.6	0.38	0.255	0.259	0.253	0.287
0.518	0.302	0.23	0.232	0.234	0.261
0.7	0.374	0.251	0.297	0.291	0.295
0.645	0.371	0.266	0.255	0.271	0.328
1.005	0.768	0.545	0.567	0.564	0.602
0.867	0.624	0.479	0.509	0.519	0.54
0.99	0.7	0.516	0.534	0.58	0.614
0.932	0.656	0.539	0.54	0.562	0.596
0.716	0.788	0.4267	0.382	0.384	0.351
0.667	0.748	0.498	0.351	0.377	0.311
0.588	0.676	0.428	0.4	0.346	0.356
0.654	0.756	0.354	0.35	0.369	0.413
0.465	0.453	0.443	0.49	0.459	0.505
0.452	0.47	0.458	0.561	0.509	0.531
0.436	0.453	0.428	0.473	0.455	0.478
0.455	0.4587	0.439	0.514	0.473	0.515
0.633	0.663	0.574	0.615	0.55	0.615
0.708	0.67	0.601	0.625	0.588	0.707
0.612	0.654	0.581	0.61	0.568	0.611
0.676	0.722	0.599	0.65	0.603	0.745
1.127	1.248	0.895	0.849	0.874	0.891
1.407	1.312	0.985	0.8447	0.8603	0.8757
1.027	1.164	0.829	0.816	0.848	0.841
1.066	1.167	0.886	0.869	0.859	0.895
0.867	0.844	0.746	0.742	0.71	0.719
0.817	0.792	0.7	0.707	0.676	0.695
0.886	0.831	0.704	0.706	0.699	0.718
0.866	0.802	0.716	0.724	0.723	0.7107
0.067	0.093	0.066	0.067	0.069	0.07
0.062	0.07	0.061	0.06	0.069	0.069
0.068	0.079	0.063	0.067	0.067	0.0695
0.078	0.0807	0.079	0.071	0.071	0.0695
0.307	0.301	0.275	0.303	0.296	0.281
0.299	0.314	0.286	0.298	0.291	0.296
0.286	0.288	0.295	0.3	0.286	0.279
0.295	0.294	0.28	0.294	0.282	0.262

0.51	0.478	0.439	0.443	0.455	0.414
0.521	0.497	0.448	0.467	0.458	0.44
0.469	0.499	0.461	0.465	0.45	0.424
0.489	0.497	0.437	0.456	0.455	0.417
0.397	0.404	0.389	0.392	0.399	0.385
0.408	0.416	0.388	0.399	0.402	0.4
0.401	0.4097	0.386	0.409	0.397	0.391
0.408	0.409	0.369	0.386	0.382	0.374
0.661	0.682	0.648	0.686	0.634	0.672
0.691	0.674	0.657	0.711	0.633	0.699
0.674	0.675	0.651	0.724	0.643	0.683
0.67	0.685	0.626	0.698	0.609	0.686
0.73	0.753	0.743	0.705	0.769	0.691
0.748	0.7477	0.773	0.688	0.712	0.742
0.759	0.749	0.757	0.698	0.757	0.727
0.741	0.741	0.703	0.628	0.656	0.704
0.786	0.748	0.68	0.706	0.707	0.693
0.665	0.769	0.709	0.729	0.686	0.78
0.645	0.764	0.749	0.598	0.541	0.638
0.783	0.595	0.705	0.719	0.644	0.628
0.572	0.732	0.74	0.651	0.713	0.669
0.581	0.812	0.779	0.697	0.627	0.728
0.491	0.776	0.764	0.701	0.632	0.782
0.587	0.827	0.726	0.702	0.625	0.779
0.344	0.409	0.528	0.541	0.557	0.532
0.305	0.47	0.518	0.562	0.545	0.612
0.348	0.451	0.598	0.682	0.622	0.668
0.321	0.522	0.592	0.697	0.647	0.687
1.006	0.788	0.635	0.641	0.666	0.691
1.011	0.788	0.7	0.645	0.649	0.7
0.836	0.815	0.699	0.635	0.651	0.71
0.995	0.794	0.653	0.611	0.672	0.703
0.67	0.718	0.664	0.694	0.669	0.639
0.658	0.735	0.669	0.711	0.663	0.655
0.642	0.7	0.673	0.704	0.655	0.631
0.636	0.712	0.636	0.691	0.645	0.624
0.681	0.759	0.79	0.883	0.809	0.786
0.672	0.81	0.765	0.856	0.799	0.7793
0.63	0.755	0.794	0.858	0.807	0.781
0.674	0.77	0.747	0.804	0.755	0.771

0.542	0.561	0.531	0.533	0.534	0.483
0.521	0.592	0.53	0.552	0.536	0.544
0.524	0.51	0.553	0.515	0.514	0.477
0.518	0.553	0.495	0.495	0.465	0.47
0.767	0.748	0.702	0.699	0.693	0.652
0.756	0.739	0.699	0.726	0.698	0.716
0.722	0.737	0.721	0.731	0.697	0.648
0.7483	0.742	0.7073	0.693	0.637	0.654
0.115	0.117	0.12	0.12	0.125	0.118
0.125	0.134	0.122	0.131	0.122	0.13
0.097	0.122	0.132	0.138	0.121	0.113
0.118	0.132	0.118	0.109	0.107	0.106
0.305	0.165	0.108	0.107	0.114	0.11
0.362	0.161	0.108	0.108	0.118	0.148
0.166	0.184	0.128	0.12	0.122	0.14
0.21	0.189	0.103	0.113	0.11	0.115
0.524	0.39	0.289	0.252	0.275	0.258
0.555	0.363	0.262	0.263	0.273	0.304
0.399	0.394	0.277	0.265	0.266	0.306
0.486	0.386	0.258	0.249	0.244	0.296
0.267	0.23	0.263	0.152	0.147	0.153
0.353	0.237	0.206	0.139	0.146	0.133
0.315	0.2493	0.186	0.167	0.175	0.161
0.3117	0.281	0.249	0.165	0.149	0.185
0.452	0.45	0.452	0.448	0.447	0.432
0.47	0.468	0.458	0.459	0.439	0.451
0.441	0.436	0.459	0.451	0.426	0.433
0.451	0.452	0.441	0.445	0.421	0.425
0.571	0.596	0.609	0.597	0.602	0.56
0.576	0.607	0.617	0.605	0.594	0.556
0.595	0.587	0.61	0.601	0.596	0.544
0.579	0.594	0.594	0.604	0.599	0.548
0.93	1	0.736	0.619	0.641	0.59
0.897	1.074	0.759	0.665	0.677	0.617
0.788	0.921	0.825	0.642	0.669	0.64
0.872	1.038	0.76	0.624	0.631	0.598
0.719	0.648	0.636	0.594	0.639	0.615
0.73	0.656	0.645	0.588	0.63	0.676
0.642	0.639	0.668	0.63	0.673	0.672

0.682	0.694	0.621	0.583	0.616	0.617
0.05	0.075	0.053	0.048	0.069	0.046
0.07	0.089	0.053	0.05	0.0603	0.064
0.038	0.087	0.07	0.057	0.061	0.066
0.073	0.102	0.056	0.052	0.051	0.061
0.326	0.296	0.309	0.298	0.305	0.334
0.335	0.293	0.306	0.302	0.307	0.329
0.291	0.304	0.317	0.311	0.31	0.329
0.32	0.299	0.311	0.31	0.302	0.329
0.533	0.543	0.512	0.516	0.523	0.466
0.523	0.523	0.492	0.53	0.523	0.469
0.486	0.549	0.513	0.531	0.502	0.443
0.543	0.528	0.49	0.527	0.485	0.435
0.381	0.342	0.371	0.37	0.393	0.402
0.465	0.352	0.36	0.388	0.388	0.376
0.298	0.413	0.454	0.443	0.441	0.437
0.408	0.398	0.391	0.441	0.439	0.432
0.581	0.612	0.627	0.61	0.626	0.636
0.708	0.634	0.589	0.579	0.558	0.603
0.529	0.712	0.746	0.725	0.688	0.662
0.649	0.63	0.682	0.692	0.672	0.682
0.649	0.717	0.698	0.675	0.726	0.683
0.716	0.757	0.643	0.647	0.627	0.682
0.627	0.805	0.799	0.73	0.72	0.773
0.689	0.742	0.728	0.699	0.689	0.79
0.583	0.583	0.609	0.539	0.618	0.597
0.719	0.573	0.6	0.589	0.632	0.625
0.455	0.578	0.754	0.702	0.686	0.705
0.687	0.65	0.677	0.661	0.672	0.705
0.457	0.598	0.803	0.758	0.794	0.763
0.566	0.661	0.763	0.778	0.756	0.777
0.378	0.723	0.936	0.893	0.889	0.991
0.534	0.719	0.91	0.995	0.869	1.027
0.331	0.502	0.796	0.757	0.907	0.87
0.359	0.561	0.727	0.774	0.802	0.841
0.255	0.53	0.865	0.885	0.937	0.916

0.429	0.525	0.758	0.847	0.837	0.897
0.891	0.839	0.716	0.708	0.756	0.775
0.938	0.841	0.695	0.709	0.731	0.774
0.849	0.821	0.706	0.712	0.706	0.776
0.885	0.777	0.673	0.705	0.711	0.794
0.766	0.729	0.718	0.696	0.7153	0.717
0.754	0.702	0.685	0.7	0.718	0.707
0.721	0.73	0.722	0.713	0.715	0.701
0.727	0.699	0.681	0.713	0.713	0.705
0.533	0.606	0.651	0.627	0.649	0.66
0.601	0.591	0.642	0.596	0.606	0.674
0.495	0.616	0.677	0.644	0.667	0.714
0.575	0.576	0.629	0.613	0.592	0.706
0.853	0.95	0.825	0.813	0.789	0.823
0.655	0.857	0.718	0.747	0.734	0.873
0.869	0.831	0.665	0.682	0.65	0.612
0.822	0.715	0.588	0.625	0.601	0.606
0.719	0.766	0.701	0.674	0.707	0.779
0.842	0.757	0.664	0.658	0.673	0.749
0.648	0.88	0.832	0.799	0.793	0.855
0.821	0.796	0.745	0.768	0.771	0.86
0.104	0.121	0.133	0.117	0.123	0.123
0.133	0.118	0.102	0.113	0.111	0.118
0.08	0.146	0.162	0.16	0.151	0.134
0.124	0.12	0.121	0.143	0.13	0.138
0.19	0.154	0.104	0.107	0.118	0.121
0.332	0.129	0.103	0.109	0.113	0.131
0.098	0.187	0.148	0.137	0.139	0.156
0.239	0.149	0.121	0.127	0.134	0.154
0.408	0.342	0.272	0.229	0.268	0.253
0.591	0.337	0.247	0.25	0.244	0.274
0.267	0.424	0.355	0.312	0.318	0.371
0.471	0.347	0.288	0.295	0.302	0.357
0.24	0.2185	0.223	0.162	0.172	0.168
0.424	0.238	0.214	0.168	0.177	0.143
0.267	0.199	0.269	0.24	0.243	0.304
0.137	0.2185	0.256	0.235	0.306	0.318
0.502	0.518	0.538	0.54	0.521	0.516
0.488	0.52	0.528	0.538	0.473	0.51

0.495	0.492	0.497	0.514	0.469	0.501
0.503	0.471	0.485	0.508	0.442	0.489
0.573	0.628	0.626	0.595	0.602	0.6
0.625	0.613	0.624	0.595	0.598	0.604
0.581	0.626	0.623	0.588	0.5903	0.61
0.603	0.605	0.606	0.589	0.571	0.613
0.878	0.926	0.819	0.776	0.754	0.643
1.012	0.926	0.785	0.755	0.722	0.683
0.787	0.947	0.868	0.829	0.749	0.669
0.915	0.871	0.785	0.79	0.735	0.739
0.699	0.636	0.608	0.585	0.626	0.588
0.832	0.665	0.609	0.605	0.606	0.587
0.624	0.736	0.678	0.649	0.661	0.643
0.757	0.737	0.659	0.661	0.661	0.635
0.043	0.063	0.059	0.053	0.055	0.057
0.06	0.066	0.043	0.042	0.036	0.047
0.04	0.076	0.069	0.065	0.054	0.063
0.056	0.059	0.049	0.048	0.044	0.054
0.229	0.267	0.275	0.266	0.268	0.257
0.257	0.27	0.28	0.2727	0.275	0.268
0.252	0.279	0.275	0.276	0.275	0.263
0.272	0.28	0.273	0.276	0.267	0.269
0.395	0.42	0.406	0.393	0.376	0.397
0.461	0.434	0.412	0.414	0.377	0.4
0.439	0.456	0.435	0.444	0.413	0.406
0.502	0.48	0.439	0.453	0.379	0.419
0.364	0.39	0.411	0.376	0.426	0.395
0.4	0.418	0.41	0.392	0.407	0.405
0.403	0.438	0.439	0.408	0.431	0.399
0.427	0.428	0.432	0.403	0.425	0.417
0.7413	0.671	0.714	0.65	0.666	0.62
0.739	0.702	0.703	0.67	0.664	0.692
0.717	0.741	0.75	0.749	0.734	0.679
0.768	0.714	0.741	0.74	0.738	0.732
0.504	0.8497	0.864	0.765	0.753	0.693
0.792	0.84	0.796	0.726	0.706	0.745

0.786	0.899	0.825	0.78	0.737	0.779
0.851	0.81	0.798	0.695	0.695	0.813
0.6343	0.652	0.661	0.612	0.638	0.627
0.627	0.605	0.629	0.614	0.625	0.62
0.604	0.648	0.646	0.645	0.6293	0.631
0.672	0.617	0.666	0.625	0.625	0.63
0.379	0.674	0.905	0.758	0.695	0.625
0.632	0.81	0.815	0.75	0.671	0.733
0.612	0.865	0.849	0.785	0.716	0.734
0.662	0.828	0.887	0.764	0.705	0.733
0.276	0.521	0.817	0.754	0.751	0.588
0.341	0.614	0.794	0.777	0.736	0.694
0.374	0.6	0.808	0.795	0.775	0.673
0.398	0.644	0.865	0.821	0.797	0.703
0.649	0.61	0.633	0.605	0.612	0.604
0.898	0.682	0.61	0.579	0.606	0.639
0.836	0.747	0.643	0.631	0.636	0.664
0.905	0.697	0.63	0.609	0.643	0.689
0.562	0.585	0.607	0.592	0.562	0.569
0.605	0.592	0.593	0.591	0.555	0.587
0.597	0.608	0.603	0.606	0.58	0.583
0.616	0.602	0.605	0.609	0.569	0.583
0.464	0.682	0.761	0.65	0.672	0.692
0.595	0.747	0.742	0.648	0.648	0.74
0.585	0.761	0.73	0.676	0.684	0.734
0.663	0.746	0.705	0.627	0.647	0.781
0.4997	0.454	0.47	0.467	0.519	0.437
0.496	0.498	0.462	0.487	0.476	0.494
0.483	0.53	0.488	0.529	0.511	0.486
0.52	0.52	0.48	0.493	0.491	0.51
0.663	0.717	0.73	0.711	0.704	0.699
0.825	0.762	0.722	0.73	0.697	0.748
0.786	0.81	0.771	0.775	0.721	0.75
0.839	0.787	0.783	0.77	0.733	0.808
0.1197	0.1253	0.123	0.117	0.13	0.109
0.11	0.123	0.129	0.128	0.119	0.123
0.12	0.127	0.136	0.134	0.132	0.117
0.129	0.126	0.134	0.128	0.105	0.13
0.073	0.097	0.104	0.096	0.118	0.114

0.18	0.15	0.112	0.114	0.112	0.133
0.277	0.15	0.111	0.108	0.121	0.129
0.257	0.145	0.119	0.112	0.124	0.138
0.173	0.251	0.251	0.2567	0.26	0.251
0.427	0.32	0.259	0.273	0.257	0.285
0.43	0.32	0.248	0.244	0.273	0.282
0.511	0.306	0.254	0.253	0.278	0.3
0.326	0.164	0.112	0.138	0.114	0.148
0.461	0.247	0.185	0.117	0.128	0.121
0.068	0.081	0.206	0.151	0.131	0.151
0.062	0.354	0.174	0.165	0.141	0.147
0.357	0.378	0.411	0.427	0.383	0.376
0.405	0.407	0.44	0.422	0.377	0.411
0.39	0.419	0.417	0.438	0.396	0.426
0.42	0.427	0.43	0.446	0.375	0.432
0.505	0.548	0.515	0.508	0.515	0.515
0.55	0.548	0.521	0.515	0.533	0.528
0.531	0.566	0.517	0.526	0.538	0.539
0.556	0.581	0.534	0.547	0.547	0.536
0.641	0.784	0.716	0.548	0.565	0.509
0.983	0.883	0.733	0.587	0.55	0.58
0.904	0.934	0.747	0.679	0.622	0.565
0.985	0.908	0.736	0.684	0.631	0.593
0.623	0.604	0.657	0.645	0.654	0.634
0.73	0.639	0.623	0.626	0.626	0.661
0.755	0.674	0.664	0.673	0.654	0.666
0.742	0.65	0.665	0.649	0.65	0.669
0.035	0.074	0.079	0.07	0.058	0.05
0.069	0.095	0.091	0.065	0.052	0.075
0.101	0.082	0.07	0.061	0.059	0.069
0.095	0.087	0.088	0.063	0.062	0.084
0.285	0.289	0.299	0.323	0.292	0.287
0.288	0.299	0.309	0.333	0.297	0.285
0.306	0.262	0.28	0.302	0.277	0.2827
0.289	0.265	0.279	0.295	0.275	0.276
0.508	0.503	0.455	0.445	0.468	0.445

0.523	0.503	0.478	0.468	0.478	0.424
0.516	0.454	0.433	0.435	0.447	0.364
0.517	0.462	0.428	0.416	0.436	0.405
0.353	0.38	0.376	0.353	0.391	0.384
0.404	0.369	0.378	0.369	0.388	0.372
0.377	0.403	0.422	0.39	0.417	0.375
0.408	0.412	0.405	0.394	0.412	0.412
0.698	0.659	0.661	0.619	0.636	0.656
0.744	0.666	0.664	0.657	0.673	0.672
0.692	0.712	0.715	0.69	0.702	0.614
0.749	0.715	0.733	0.69	0.7	0.688
0.492	0.727	0.643	0.618	0.596	0.624
0.642	0.705	0.638	0.631	0.631	0.583
0.572	0.711	0.673	0.645	0.607	0.533
0.686	0.76	0.74	0.646	0.615	0.674
0.565	0.528	0.511	0.525	0.526	0.554
0.594	0.563	0.529	0.563	0.516	0.501
0.645	0.602	0.617	0.603	0.551	0.592
0.634	0.619	0.589	0.598	0.571	0.605
0.485	0.768	0.837	0.772	0.802	0.845
0.663	0.81	0.898	0.814	0.797	0.755
0.587	0.833	0.961	0.901	0.839	0.771
0.694	0.876	1.024	0.896	0.869	0.875
0.261	0.497	0.71	0.773	0.788	0.808
0.342	0.549	0.784	0.871	0.853	0.779
0.33	0.58	0.877	0.908	0.9	0.708
0.408	0.631	0.907	0.935	0.924	0.843
0.783	0.816	0.667	0.66	0.69	0.76
0.895	0.835	0.694	0.674	0.665	0.738
0.907	0.743	0.643	0.609	0.609	0.607
0.919	0.743	0.635	0.62	0.617	0.678
0.635	0.675	0.663	0.677	0.625	0.627
0.636	0.681	0.679	0.704	0.636	0.618
0.686	0.615	0.628	0.657	0.588	0.547
0.633	0.625	0.634	0.621	0.568	0.592
0.601	0.696	0.731	0.774	0.75	0.773
0.685	0.733	0.747	0.784	0.76	0.755
0.658	0.728	0.753	0.753	0.738	0.768
0.71	0.749	0.763	0.76	0.745	0.776

0.519	0.526	0.554	0.557	0.593	0.566
0.523	0.532	0.57	0.583	0.601	0.558
0.5173	0.529	0.508	0.49	0.524	0.401
0.51	0.529	0.51	0.492	0.513	0.487
0.664	0.697	0.6977	0.675	0.7027	0.691
0.765	0.676	0.642	0.699	0.699	0.682
0.722	0.716	0.704	0.708	0.704	0.6865
0.823	0.798	0.747	0.705	0.705	0.6865
0.092	0.098	0.098	0.114	0.115	0.121
0.117	0.121	0.106	0.129	0.126	0.116
0.096	0.122	0.137	0.133	0.13	0.121
0.133	0.139	0.139	0.129	0.114	0.126
0.138	0.143	0.097	0.097	0.114	0.137
0.306	0.152	0.108	0.115	0.124	0.133
0.209	0.176	0.131	0.114	0.124	0.113
0.247	0.177	0.126	0.119	0.138	0.153
0.305	0.317	0.241	0.218	0.239	0.287
0.512	0.32	0.241	0.237	0.254	0.271
0.353	0.366	0.296	0.261	0.278	0.213
0.502	0.357	0.276	0.283	0.31	0.344
0.357	0.124	0.201	0.143	0.153	0.147
0.337	0.278	0.248	0.148	0.148	0.17
0.13	0.115	0.192	0.166	0.135	0.1553
0.071	0.379	0.22	0.178	0.15	0.149
0.422	0.426	0.444	0.427	0.446	0.471
0.44	0.441	0.444	0.43	0.452	0.447
0.4317	0.41	0.409	0.439	0.429	0.4493
0.433	0.422	0.435	0.424	0.423	0.43
0.562	0.583	0.597	0.58	0.564	0.609
0.542	0.589	0.604	0.606	0.578	0.606
0.567	0.551	0.56	0.583	0.539	0.538
0.569	0.558	0.568	0.561	0.536	0.574
0.806	0.944	0.774	0.712	0.741	0.671
0.911	0.998	0.789	0.756	0.753	0.735
0.934	0.871	0.716	0.687	0.679	0.546
0.885	0.916	0.732	0.641	0.68	0.635
0.62	0.644	0.627	0.611	0.641	0.608
0.674	0.631	0.611	0.614	0.649	0.631
0.648	0.677	0.654	0.628	0.673	0.599
0.679	0.681	0.656	0.651	0.666	0.646

0.051	0.071	0.051	0.049	0.052	0.073
0.088	0.083	0.057	0.061	0.057	0.073
0.057	0.09	0.096	0.07	0.064	0.068
0.096	0.113	0.079	0.081	0.066	0.0713

0.266	0.27	0.272	0.273	0.277	0.285
0.281	0.282	0.277	0.281	0.274	0.285
0.282	0.276	0.271	0.274	0.275	0.28
0.28	0.284	0.277	0.282	0.276	0.277

0.456	0.463	0.43	0.443	0.42	0.45
0.505	0.512	0.453	0.453	0.43	0.454
0.501	0.471	0.427	0.453	0.43	0.448
0.505	0.485	0.436	0.455	0.436	0.459

0.372	0.387	0.373	0.376	0.393	0.4
0.403	0.403	0.394	0.388	0.379	0.376
0.418	0.377	0.373	0.373	0.371	0.367
0.411	0.373	0.383	0.37	0.374	0.38

0.574	0.63	0.599	0.634	0.689	0.678
0.59	0.6223	0.5997	0.713	0.667	0.66
0.671	0.612	0.599	0.628	0.661	0.626
0.621	0.625	0.601	0.644	0.656	0.638

0.561	0.732	0.741	0.722	0.704	0.71
0.644	0.845	0.813	0.674	0.713	0.675
0.708	0.717	0.686	0.657	0.721	0.706
0.764	0.784	0.782	0.647	0.678	0.669

0.666	0.602	0.588	0.586	0.589	0.623
0.603	0.647	0.614	0.619	0.573	0.649
0.653	0.572	0.526	0.558	0.536	0.612
0.651	0.611	0.575	0.582	0.531	0.595

0.518	0.755	0.8	0.781	0.8	0.852
0.567	0.787	0.831	0.767	0.741	0.929
0.615	0.685	0.77	0.721	0.697	0.914
0.589	0.763	0.817	0.731	0.667	0.825

0.291	0.494	0.711	0.774	0.78	0.76
0.285	0.528	0.735	0.78	0.76	0.81
0.341	0.477	0.665	0.718	0.711	0.752
0.322	0.506	0.696	0.721	0.666	0.709

0.752	0.815	0.698	0.695	0.726	0.779
0.973	0.87	0.722	0.681	0.675	0.751
0.915	0.862	0.713	0.711	0.721	0.814
0.999	0.872	0.721	0.695	0.708	0.763
0.596	0.615	0.662	0.63	0.615	0.634
0.65	0.67	0.707	0.673	0.61	0.646
0.616	0.661	0.69	0.645	0.621	0.625
0.653	0.659	0.69	0.671	0.616	0.633
0.488	0.58	0.619	0.634	0.589	0.694
0.559	0.632	0.666	0.629	0.555	0.655
0.571	0.56	0.577	0.625	0.592	0.591
0.628	0.639	0.651	0.63	0.589	0.631
0.476	0.474	0.525	0.506	0.633	0.599
0.551	0.532	0.5497	0.588	0.635	0.552
0.555	0.484	0.535	0.522	0.598	0.525
0.637	0.529	0.589	0.513	0.586	0.544
0.746	0.758	0.794	0.728	0.756	0.794
0.831	0.825	0.864	0.778	0.745	0.773
0.823	0.761	0.797	0.741	0.745	0.765
0.84	0.788	0.822	0.769	0.745	0.79
0.0965	0.09	0.094	0.094	0.099	0.101
0.0965	0.102	0.106	0.104	0.096	0.098
0.101	0.088	0.093	0.092	0.086	0.088
0.092	0.093	0.093	0.093	0.094	0.0957
0.183	0.134	0.111	0.113	0.129	0.149
0.18	0.179	0.133	0.129	0.133	0.166
0.246	0.145	0.103	0.105	0.116	0.129
0.263	0.169	0.124	0.112	0.119	0.125
0.325	0.312	0.254	0.241	0.272	0.32
0.399	0.394	0.312	0.305	0.292	0.317
0.484	0.31	0.255	0.257	0.27	0.279
0.512	0.343	0.281	0.254	0.27	0.29
0.443	0.115	0.173	0.152	0.126	0.156
0.393	0.322	0.207	0.177	0.149	0.161
0.085	0.146	0.237	0.181	0.168	0.176
0.097	0.346	0.238	0.186	0.176	0.174
0.4415	0.435	0.437	0.397	0.439	0.438
0.4415	0.476	0.479	0.446	0.431	0.416
0.438	0.442	0.436	0.398	0.406	0.41

0.445	0.45	0.465	0.442	0.414	0.44
0.571	0.562	0.53	0.537	0.561	0.575
0.587	0.581	0.536	0.551	0.54	0.565
0.584	0.575	0.543	0.559	0.57	0.567
0.587	0.586	0.54	0.553	0.559	0.574
0.798	0.913	0.747	0.755	0.727	0.738
0.916	1.008	0.843	0.821	0.791	0.76
0.932	0.95	0.788	0.824	0.798	0.689
0.826	0.841	0.854	0.857	0.818	0.659
0.648	0.673	0.62	0.594	0.628	0.664
0.698	0.682	0.638	0.604	0.627	0.667
0.707	0.681	0.606	0.59	0.633	0.66
0.714	0.669	0.61	0.591	0.618	0.644
0.056	0.08	0.075	0.064	0.088	0.139
0.087	0.118	0.114	0.08	0.08	0.145
0.106	0.091	0.079	0.063	0.079	0.107
0.116	0.11	0.097	0.074	0.077	0.14
0.281	0.266	0.241	0.263	0.259	0.257
0.283	0.298	0.274	0.29	0.252	0.273
0.274	0.284	0.247	0.27	0.255	0.25
0.286	0.266	0.268	0.28	0.256	0.268
0.449	0.437	0.402	0.418	0.418	0.421
0.453	0.462	0.423	0.434	0.411	0.42
0.45	0.425	0.389	0.416	0.414	0.428
0.444	0.423	0.4	0.408	0.408	0.426
0.3	0.402	0.382	0.394	0.413	0.384
0.353	0.401	0.391	0.399	0.399	0.402
0.374	0.386	0.364	0.379	0.387	0.369
0.376	0.392	0.374	0.38	0.376	0.353
0.637	0.646	0.63	0.632	0.636	0.644
0.658	0.651	0.654	0.6283	0.625	0.662
0.629	0.624	0.608	0.628	0.601	0.605
0.624	0.621	0.63	0.625	0.618	0.645
0.48	0.637	0.649	0.693	0.743	0.668
0.62	0.685	0.668	0.599	0.666	0.683
0.618	0.62	0.704	0.558	0.666	0.653

0.656	0.63	0.694	0.59	0.702	0.668
0.509	0.597	0.593	0.597	0.6	0.567
0.625	0.628	0.62	0.619	0.553	0.545
0.633	0.557	0.53	0.593	0.516	0.624
0.618	0.547	0.56	0.572	0.636	0.529
0.353	0.885	0.855	0.848	0.753	0.804
0.651	0.987	0.938	0.912	0.798	0.799
0.646	0.867	0.8	0.827	0.787	0.792
0.68	0.863	0.857	0.864	0.765	0.7983
0.264	0.648	0.749	0.845	0.742	0.723
0.379	0.697	0.787	0.841	0.753	0.735
0.429	0.631	0.713	0.807	0.701	0.636
0.439	0.627	0.744	0.799	0.707	0.68
0.582	0.671	0.571	0.595	0.555	0.661
0.844	0.714	0.572	0.61	0.557	0.639
0.834	0.708	0.553	0.606	0.565	0.656
0.856	0.727	0.576	0.594	0.554	0.649
0.607	0.611	0.565	0.607	0.6	0.601
0.609	0.613	0.565	0.599	0.602	0.599
0.601	0.613	0.555	0.597	0.597	0.594
0.611	0.593	0.558	0.591	0.601	0.598
0.506	0.496	0.566	0.605	0.582	0.562
0.49	0.573	0.569	0.619	0.54	0.5727
0.491	0.546	0.524	0.602	0.57	0.582
0.537	0.539	0.58	0.595	0.567	0.574
0.5587	0.495	0.507	0.487	0.499	0.512
0.56	0.541	0.535	0.523	0.513	0.557
0.565	0.498	0.489	0.51	0.52	0.529
0.551	0.509	0.558	0.519	0.521	0.564
0.602	0.726	0.685	0.652	0.684	0.707
0.758	0.744	0.706	0.693	0.683	0.6877
0.764	0.719	0.663	0.679	0.665	0.673
0.793	0.724	0.695	0.663	0.686	0.683
0.055	0.094	0.09	0.094	0.092	0.096
0.081	0.1	0.102	0.1	0.095	0.1
0.098	0.085	0.079	0.089	0.074	0.081
0.092	0.085	0.091	0.088	0.085	0.077
0.012	0.124	0.091	0.09	0.099	0.115
0.192	0.149	0.104	0.106	0.106	0.123

0.226	0.128	0.084	0.093	0.091	0.106
0.226	0.11	0.097	0.092	0.094	0.099
0.114	0.281	0.225	0.211	0.217	0.251
0.387	0.3	0.236	0.252	0.242	0.254
0.403	0.264	0.194	0.201	0.205	0.218
0.388	0.247	0.213	0.223	0.22	0.226
0.203	0.182	0.17	0.137	0.114	0.117
0.294	0.22	0.189	0.114	0.145	0.113
0.168	0.201	0.184	0.132	0.134	0.153
0.098	0.201	0.165	0.157	0.152	0.147
0.45	0.426	0.432	0.431	0.421	0.409
0.44	0.448	0.442	0.434	0.428	0.405
0.453	0.429	0.429	0.432	0.428	0.388
0.457	0.436	0.441	0.419	0.421	0.396
0.535	0.537	0.53	0.531	0.536	0.547
0.531	0.53	0.535	0.542	0.53	0.54
0.524	0.548	0.548	0.546	0.549	0.544
0.55	0.54	0.544	0.534	0.544	0.543
0.7473	0.713	0.567	0.582	0.522	0.525
0.736	0.761	0.643	0.62	0.538	0.552
0.723	0.744	0.596	0.614	0.536	0.513
0.783	0.759	0.618	0.604	0.516	0.493
0.63	0.696	0.665	0.643	0.633	0.663
0.742	0.682	0.663	0.637	0.632	0.668
0.746	0.672	0.637	0.625	0.622	0.642
0.744	0.667	0.64	0.616	0.629	0.64
0.032	0.091	0.076	0.071	0.067	0.097
0.077	0.124	0.103	0.074	0.078	0.112
0.108	0.083	0.059	0.071	0.064	0.082
0.097	0.086	0.087	0.08	0.07	0.079
0.276	0.26	0.308	0.309	0.291	0.287
0.291	0.287	0.295	0.306	0.287	0.29
0.279	0.277	0.305	0.307	0.277	0.2885
0.354	0.345	0.299	0.313	0.285	0.2885
0.543	0.517	0.509	0.502	0.485	0.526
0.538	0.55	0.504	0.516	0.5	0.534

0.532	0.54	0.496	0.496	0.488	0.549
0.557	0.543	0.491	0.49	0.504	0.555
0.398	0.383	0.407	0.422	0.38	0.39
0.417	0.418	0.394	0.446	0.415	0.392
0.413	0.417	0.399	0.433	0.421	0.41
0.427	0.405	0.4	0.419	0.419	0.455
0.626	0.627	0.618	0.713	0.583	0.647
0.644	0.68	0.604	0.682	0.596	0.642
0.696	0.766	0.67	0.702	0.672	0.739
0.773	0.768	0.762	0.768	0.706	0.726
0.769	0.687	0.777	0.712	0.528	0.573
0.676	0.737	0.719	0.703	0.581	0.569
0.753	0.765	0.895	0.943	0.776	0.77
0.812	0.809	0.782	0.881	0.767	0.683
0.716	0.576	0.69	0.688	0.553	0.567
0.67	0.671	0.631	0.687	0.621	0.604
0.897	0.797	0.854	0.84	0.744	0.722
0.66	0.875	0.687	0.753	0.673	0.631
0.624	0.812	0.989	0.881	0.755	0.619
0.506	0.802	0.858	0.819	0.772	0.638
0.545	0.848	0.98	1.001	0.761	0.608
0.595	0.893	0.832	0.881	0.749	0.727
0.264	0.442	0.766	0.767	0.687	0.598
0.273	0.469	0.708	0.715	0.785	0.613
0.254	0.454	0.726	0.711	0.746	0.622
0.286	0.393	0.654	0.563	0.635	0.51
1.011	0.787	0.658	0.699	0.656	0.67
0.863	0.78	0.6363	0.689	0.656	0.68
0.857	0.772	0.605	0.741	0.624	0.604
0.997	0.894	0.646	0.684	0.686	0.699
0.741	0.682	0.73	0.739	0.689	0.679
0.719	0.671	0.706	0.741	0.707	0.72
0.715	0.695	0.686	0.749	0.689	0.674
0.703	0.643	0.66	0.684	0.662	0.659
0.575	0.603	0.61	0.646	0.519	0.617
0.568	0.64	0.595	0.647	0.549	0.643
0.806	0.933	0.701	0.85	0.803	0.942
0.838	0.858	0.842	0.872	0.826	0.807
0.462	0.413	0.496	0.479	0.462	0.464

0.467	0.464	0.467	0.484	0.483	0.485
0.485	0.504	0.484	0.487	0.528	0.531
0.651	0.4603	0.4823	0.566	0.491	0.4933
0.802	0.767	0.812	0.787	0.703	0.842
0.794	0.879	0.804	0.811	0.734	0.775
0.876	0.928	0.835	0.873	0.898	0.935
0.922	1.039	0.873	0.806	0.821	0.97
0.095	0.103	0.114	0.113	0.105	0.117
0.102	0.115	0.114	0.125	0.11	0.113
0.115	0.1093	0.138	0.128	0.131	0.114
0.113	0.11	0.118	0.11	0.116	0.112
0.272	0.126	0.11	0.101	0.089	0.107
0.202	0.15	0.103	0.103	0.11	0.126
0.234	0.197	0.138	0.14	0.131	0.129
0.483	0.223	0.153	0.136	0.158	0.169
0.512	0.273	0.276	0.234	0.201	0.235
0.397	0.298	0.255	0.24	0.234	0.259
0.545	0.386	0.261	0.3	0.285	0.287
0.631	0.409	0.282	0.268	0.288	0.326
0.265	0.334	0.221	0.128	0.139	0.145
0.265	0.058	0.141	0.136	0.174	0.137
0.166	0.166	0.251	0.142	0.16	0.144
0.17	0.141	0.177	0.19	0.167	0.154
0.454	0.45	0.458	0.471	0.437	0.42
0.446	0.464	0.452	0.469	0.453	0.461
0.492	0.507	0.459	0.503	0.489	0.419
0.513	0.515	0.469	0.474	0.496	0.455
0.651	0.611	0.622	0.604	0.596	0.614
0.641	0.631	0.593	0.636	0.664	0.626
0.648	0.649	0.611	0.597	0.601	0.625
0.6467	0.6303	0.639	0.619	0.661	0.679
1.056	0.974	0.872	0.756	0.731	0.722
0.984	1.002	0.822	0.729	0.727	0.6897
0.969	0.976	0.784	0.712	0.691	0.7
1.078	1.055	0.774	0.661	0.701	0.647
0.957	0.764	0.767	0.759	0.715	0.756
0.906	0.803	0.763	0.772	0.747	0.775
0.885	0.795	0.785	0.807	0.784	0.786
1.094	0.892	0.797	0.833	0.868	0.856

0.072	0.068	0.077	0.07	0.059	0.058
0.066	0.082	0.066	0.063	0.071	0.065
0.076	0.099	0.073	0.07	0.066	0.071
0.085	0.083	0.076	0.08	0.0653	0.0647

0.308	0.285	0.292	0.28	0.279	0.302
0.307	0.288	0.293	0.273	0.281	0.299
0.312	0.285	0.291	0.286	0.285	0.3
0.302	0.284	0.285	0.294	0.283	0.299

0.525	0.499	0.494	0.418	0.441	0.457
0.53	0.499	0.484	0.406	0.432	0.454
0.517	0.512	0.488	0.424	0.449	0.46
0.511	0.501	0.474	0.446	0.435	0.462

0.373	0.438	0.392	0.4	0.424	0.393
0.38	0.418	0.399	0.397	0.428	0.388
0.376	0.421	0.387	0.405	0.414	0.387
0.377	0.419	0.378	0.385	0.41	0.387

0.67	0.696	0.66	0.669	0.663	0.67
0.681	0.677	0.667	0.655	0.669	0.679
0.661	0.69	0.669	0.6593	0.681	0.687
0.665	0.709	0.653	0.654	0.643	0.673

0.745	0.896	0.813	0.817	0.733	0.767
0.76	0.831	0.825	0.723	0.703	0.71
0.763	0.899	0.819	0.863	0.711	0.753
0.706	0.848	0.788	0.727	0.65	0.657

0.631	0.744	0.724	0.672	0.689	0.64
0.574	0.677	0.721	0.62	0.635	0.615
0.63	0.602	0.595	0.617	0.544	0.518
0.607	0.73	0.678	0.678	0.641	0.478

0.444	0.718	0.889	0.845	0.752	0.776
0.456	0.691	0.822	0.839	0.754	0.714
0.498	0.73	0.852	0.863	0.704	0.732
0.459	0.72	0.78	0.793	0.726	0.694

0.278	0.445	0.652	0.705	0.696	0.653
0.239	0.446	0.648	0.691	0.72	0.709
0.336	0.464	0.675	0.798	0.769	0.786
0.298	0.475	0.661	0.765	0.779	0.737

1.048	0.754	0.716	0.637	0.652	0.693
1.035	0.74	0.706	0.621	0.655	0.643
0.981	0.796	0.702	0.647	0.644	0.677
1.019	0.759	0.67	0.674	0.649	0.652
0.635	0.668	0.722	0.659	0.669	0.646
0.637	0.664	0.704	0.635	0.64	0.646
0.652	0.658	0.699	0.655	0.643	0.647
0.62	0.644	0.684	0.679	0.636	0.637
0.665	0.736	0.732	0.727	0.713	0.73
0.694	0.721	0.747	0.659	0.694	0.727
0.663	0.745	0.722	0.756	0.675	0.749
0.655	0.73	0.722	0.717	0.683	0.717
0.584	0.565	0.616	0.579	0.597	0.584
0.578	0.532	0.63	0.556	0.589	0.579
0.625	0.525	0.561	0.568	0.561	0.564
0.571	0.525	0.574	0.595	0.53	0.535
0.823	0.761	0.78	0.751	0.756	0.754
0.834	0.735	0.778	0.717	0.748	0.744
0.826	0.762	0.773	0.782	0.728	0.739
0.807	0.778	0.74	0.717	0.725	0.734
0.212	0.235	0.243	0.232	0.243	0.244
0.209	0.236	0.249	0.217	0.24	0.243
0.219	0.232	0.241	0.239	0.232	0.241
0.206	0.24	0.236	0.213	0.226	0.231
0.157	0.127	0.101	0.098	0.123	0.151
0.195	0.112	0.095	0.089	0.12	0.129
0.162	0.135	0.101	0.102	0.101	0.13
0.172	0.118	0.097	0.096	0.101	0.122
0.515	0.392	0.289	0.282	0.302	0.304
0.519	0.335	0.271	0.257	0.319	0.323
0.492	0.399	0.289	0.288	0.283	0.337
0.449	0.373	0.281	0.268	0.285	0.322
0.256	0.277	0.21	0.17	0.14	0.154
0.343	0.259	0.201	0.182	0.161	0.152
0.244	0.259	0.189	0.162	0.185	0.152
0.089	0.241	0.215	0.147	0.158	0.147
0.462	0.463	0.476	0.477	0.457	0.442
0.483	0.468	0.479	0.458	0.452	0.444
0.47	0.449	0.465	0.469	0.433	0.462
0.448	0.452	0.456	0.487	0.441	0.46

0.589	0.576	0.571	0.56	0.573	0.56
0.594	0.59	0.567	0.55	0.558	0.56
0.603	0.563	0.555	0.541	0.572	0.552
0.594	0.572	0.546	0.582	0.559	0.571
0.893	0.974	0.827	0.696	0.837	0.747
0.887	0.953	0.869	0.7373	0.788	0.777
0.911	0.955	0.799	0.739	0.771	0.777
0.862	0.964	0.796	0.777	0.795	0.759
0.671	0.621	0.609	0.618	0.596	0.595
0.726	0.615	0.603	0.598	0.598	0.567
0.666	0.612	0.645	0.659	0.632	0.629
0.663	0.6	0.599	0.592	0.613	0.58
0.068	0.073	0.065	0.057	0.06	0.075
0.082	0.068	0.064	0.0583	0.055	0.08
0.068	0.0767	0.072	0.063	0.053	0.088
0.078	0.089	0.066	0.055	0.051	0.092
0.325	0.302	0.293	0.309	0.315	0.324
0.323	0.295	0.295	0.303	0.307	0.324
0.29	0.31	0.295	0.308	0.309	0.33
0.313	0.308	0.296	0.302	0.304	0.32
0.519	0.517	0.505	0.491	0.493	0.485
0.502	0.487	0.486	0.486	0.475	0.497
0.5	0.516	0.502	0.489	0.466	0.465
0.518	0.504	0.483	0.462	0.441	0.458
0.371	0.327	0.343	0.372	0.376	0.383
0.447	0.338	0.353	0.374	0.366	0.374
0.282	0.436	0.427	0.439	0.423	0.411
0.402	0.406	0.386	0.414	0.413	0.42
0.602	0.612	0.59	0.612	0.623	0.621
0.692	0.622	0.617	0.606	0.6	0.581
0.563	0.722	0.692	0.684	0.683	0.666
0.674	0.697	0.667	0.657	0.66	0.651
0.653	0.711	0.682	0.761	0.676	0.65
0.715	0.728	0.653	0.726	0.582	0.6
0.563	0.836	0.775	0.814	0.686	0.684
0.654	0.812	0.683	0.689	0.633	0.771

0.639	0.569	0.606	0.627	0.587	0.581
0.78	0.601	0.617	0.655	0.582	0.571
0.552	0.604	0.6277	0.636	0.688	0.692
0.729	0.708	0.66	0.658	0.603	0.607
0.349	0.525	0.704	0.744	0.688	0.635
0.426	0.546	0.728	0.67	0.553	0.498
0.347	0.641	0.881	0.816	0.671	0.725
0.4	0.632	0.792	0.758	0.636	0.659
0.241	0.374	0.686	0.757	0.8	0.79
0.273	0.401	0.745	0.759	0.658	0.641
0.168	0.401	0.776	0.793	0.717	0.802
0.312	0.442	0.651	0.731	0.622	0.655
0.899	0.733	0.634	0.623	0.653	0.662
0.895	0.731	0.622	0.626	0.627	0.654
0.928	0.71	0.62	0.607	0.615	0.629
0.853	0.705	0.602	0.6187	0.615	0.633
0.714	0.715	0.704	0.719	0.757	0.688
0.699	0.6987	0.711	0.708	0.738	0.69
0.69	0.695	0.713	0.714	0.729	0.672
0.681	0.686	0.695	0.69	0.72	0.672
0.622	0.625	0.659	0.647	0.638	0.668
0.64	0.635	0.685	0.664	0.619	0.65
0.6257	0.648	0.688	0.689	0.634	0.69
0.615	0.624	0.647	0.643	0.63	0.664
0.913	0.795	0.71	0.873	0.805	0.727
0.666	0.875	0.837	0.795	0.753	0.745
0.829	0.645	0.717	0.719	0.634	0.674
0.858	0.702	0.635	0.62	0.599	0.631
0.674	0.684	0.61	0.633	0.628	0.641
0.785	0.676	0.602	0.6	0.615	0.625
0.635	0.802	0.7	0.698	0.694	0.713
0.745	0.767	0.667	0.651	0.684	0.687
0.193	0.198	0.209	0.212	0.206	0.211
0.214	0.195	0.213	0.198	0.203	0.205
0.176	0.228	0.227	0.227	0.225	0.23
0.205	0.217	0.219	0.21	0.22	0.217
0.187	0.117	0.116	0.12	0.114	0.142
0.255	0.108	0.108	0.11	0.121	0.129
0.106	0.178	0.114	0.107	0.117	0.151

0.202	0.143	0.104	0.099	0.118	0.131
0.427	0.344	0.25	0.244	0.26	0.257
0.58	0.274	0.235	0.231	0.219	0.248
0.316	0.417	0.306	0.278	0.287	0.32
0.473	0.356	0.277	0.253	0.271	0.335
0.249	0.006	0.186	0.144	0.154	0.139
0.447	0.29	0.161	0.162	0.156	0.156
0	0.139	0.237	0.185	0.193	0.189
0.163	0.316	0.229	0.218	0.224	0.257
0.512	0.493	0.521	0.498	0.519	0.5
0.494	0.491	0.515	0.475	0.477	0.449
0.51	0.46	0.467	0.446	0.476	0.445
0.511	0.456	0.473	0.424	0.441	0.44
0.625	0.628	0.616	0.6	0.58	0.608
0.662	0.606	0.627	0.599	0.56	0.615
0.607	0.638	0.627	0.578	0.594	0.619
0.632	0.625	0.617	0.582	0.546	0.618
0.969	0.961	0.789	0.669	0.726	0.775
0.985	0.982	0.789	0.652	0.701	0.789
0.885	1.002	0.793	0.672	0.679	0.8
0.937	0.961	0.771	0.695	0.683	0.739
0.623	0.593	0.604	0.641	0.605	0.622
0.684	0.57	0.604	0.592	0.543	0.573
0.605	0.641	0.626	0.642	0.588	0.612
0.642	0.635	0.619	0.637	0.585	0.614
0.06	0.073	0.064	0.065	0.061	0.078
0.072	0.059	0.055	0.049	0.046	0.058
0.049	0.088	0.071	0.063	0.063	0.076
0.074	0.077	0.063	0.053	0.049	0.059
0.288	0.277	0.285	0.289	0.271	0.294
0.302	0.265	0.269	0.278	0.269	0.29
0.279	0.302	0.306	0.2933	0.292	0.347
0.309	0.3	0.296	0.313	0.303	0.328
0.493	0.48	0.445	0.469	0.474	0.44
0.546	0.459	0.441	0.451	0.448	0.436
0.487	0.53	0.502	0.553	0.482	0.496

0.536	0.498	0.48	0.503	0.489	0.491
0.373	0.421	0.388	0.395	0.378	0.395
0.376	0.381	0.388	0.385	0.388	0.387
0.361	0.384	0.401	0.4	0.405	0.386
0.365	0.38	0.404	0.4	0.389	0.401
0.696	0.671	0.675	0.713	0.687	0.715
0.679	0.665	0.668	0.686	0.692	0.715
0.662	0.671	0.667	0.677	0.69	0.672
0.674	0.677	0.661	0.688	0.68	0.706
0.608	0.892	0.747	0.6897	0.669	0.68
0.605	0.746	0.669	0.713	0.69	0.667
0.625	0.721	0.641	0.702	0.592	0.595
0.769	0.715	0.581	0.654	0.593	0.57
0.638	0.6427	0.683	0.718	0.674	0.661
0.636	0.621	0.601	0.596	0.667	0.661
0.614	0.669	0.655	0.612	0.587	0.588
0.638	0.638	0.587	0.593	0.597	0.588
0.393	0.865	1.065	1.121	0.853	0.875
0.384	0.858	0.98	0.971	0.859	0.825
0.506	0.701	0.928	0.919	0.693	0.759
0.404	0.718	0.797	0.865	0.732	0.708
0.244	0.479	0.826	0.7687	0.819	0.821
0.244	0.5	0.781	0.828	0.835	0.836
0.375	0.378	0.665	0.739	0.693	0.78
0.272	0.379	0.624	0.739	0.738	0.781
0.901	0.919	0.798	0.731	0.747	0.77
1.028	0.843	0.786	0.769	0.741	0.754
0.904	0.862	0.88	0.837	0.744	0.8
1.02	0.927	0.797	0.739	0.789	0.805
0.696	0.691	0.717	0.719	0.693	0.685
0.778	0.662	0.715	0.683	0.679	0.682
0.673	0.726	0.782	0.715	0.692	0.775
0.751	0.713	0.747	0.743	0.737	0.775
0.536	0.623	0.624	0.5857	0.594	0.625
0.527	0.566	0.594	0.571	0.594	0.633
0.519	0.595	0.598	0.601	0.588	0.581
0.524	0.596	0.586	0.585	0.572	0.585
0.607	0.55	0.536	0.62	0.661	0.649
0.693	0.569	0.527	0.644	0.604	0.567

0.56	0.691	0.734	0.853	0.781	0.731
0.744	0.654	0.674	0.707	0.746	0.715
0.739	0.709	0.755	0.748	0.704	0.751
0.716	0.708	0.726	0.7	0.706	0.758
0.726	0.718	0.73	0.692	0.652	0.672
0.715	0.701	0.691	0.694	0.674	0.708
0.213	0.241	0.237	0.264	0.25	0.274
0.196	0.228	0.236	0.239	0.253	0.265
0.213	0.221	0.23	0.24	0.233	0.23
0.207	0.221	0.215	0.226	0.232	0.245
0.884	0.616	0.375	0.352	0.345	0.472
0.775	0.506	0.357	0.32	0.376	0.51
0.718	0.513	0.349	0.316	0.323	0.447
0.668	0.499	0.347	0.32	0.341	0.482
0.454	0.395	0.316	0.323	0.292	0.328
0.392	0.322	0.27	0.269	0.309	0.359
0.411	0.367	0.269	0.254	0.262	0.268
0.402	0.309	0.262	0.252	0.26	0.281
0.387	0.2755	0.252	0.252	0.278	0.259
0.212	0.2755	0.272	0.228	0.287	0.213
0.12	0.218	0.242	0.191	0.136	0.156
0.218	0.333	0.242	0.148	0.143	0.162
0.452	0.473	0.478	0.46	0.445	0.489
0.487	0.453	0.47	0.441	0.446	0.486
0.465	0.479	0.499	0.524	0.41	0.526
0.483	0.466	0.481	0.464	0.4337	0.533
0.577	0.544	0.529	0.578	0.594	0.602
0.588	0.558	0.535	0.584	0.585	0.599
0.589	0.585	0.571	0.666	0.611	0.648
0.619	0.589	0.566	0.61	0.615	0.639
0.853	0.968	0.853	0.728	0.741	0.766
1.101	0.881	0.819	0.719	0.775	0.76
0.839	1.077	1.001	1.076	0.897	1.008
0.995	1.068	0.962	0.907	0.919	0.977
0.678	0.7	0.625	0.653	0.622	0.62
0.661	0.671	0.615	0.608	0.635	0.607
0.689	0.655	0.597	0.6	0.599	0.583
0.657	0.641	0.602	0.596	0.586	0.581
0.057	0.102	0.093	0.09	0.084	0.161

0.054	0.074	0.068	0.055	0.086	0.165
0.058	0.089	0.088	0.078	0.085	0.158
0.064	0.091	0.074	0.071	0.08	0.176

0.322	0.291	0.316	0.308	0.276	0.303
0.34	0.3	0.293	0.32	0.293	0.321
0.347	0.316	0.286	0.33	0.289	0.32
0.333	0.285	0.251	0.314	0.279	0.316

0.51	0.527	0.531	0.473	0.482	0.489
0.543	0.561	0.503	0.505	0.52	0.529
0.563	0.589	0.477	0.528	0.527	0.544
0.533	0.541	0.436	0.515	0.519	0.516

0.383	0.4233	0.388	0.38	0.384	0.371
0.421	0.41	0.378	0.415	0.412	0.398
0.433	0.43	0.341	0.42	0.417	0.418
0.44	0.43	0.316	0.431	0.422	0.436

0.652	0.64	0.658	0.6	0.598	0.664
0.704	0.6813	0.655	0.7	0.618	0.703
0.677	0.718	0.621	0.662	0.651	0.722
0.688	0.686	0.539	0.69	0.644	0.716

0.714	0.732	0.703	0.724	0.613	0.629
0.687	0.674	0.815	0.72	0.615	0.607
0.738	0.744	0.724	0.807	0.68	0.806
0.841	0.795	0.645	0.852	0.747	0.73

0.64	0.623	0.728	0.579	0.534	0.574
0.67	0.647	0.56	0.626	0.557	0.615
0.917	0.944	0.53	0.85	0.779	0.776
0.731	0.597	0.529	0.657	0.574	0.555

0.463	0.765	0.859	0.747	0.71	0.746
0.486	0.75	0.755	0.707	0.694	0.73
0.51	0.926	0.793	0.91	0.79	0.745
0.505	0.812	0.8023	0.798	0.876	0.769

0.225	0.472	0.699	0.687	0.766	0.699
0.294	0.463	0.612	0.73	0.803	0.74
0.252	0.539	0.713	0.789	0.821	0.694
0.296	0.454	0.577	0.755	0.83	0.714

0.892	0.782	0.721	0.653	0.639	0.682
-------	-------	-------	-------	-------	-------

0.928	0.784	0.63	0.668	0.65	0.696
1.002	0.873	0.667	0.727	0.69	0.718
0.938	0.725	0.613	0.645	0.604	0.636
0.737	0.694	0.721	0.654	0.734	0.738
0.748	0.688	0.678	0.674	0.771	0.756
0.801	0.694	0.698	0.723	0.781	0.741
0.721	0.658	0.653	0.664	0.721	0.718
0.694	0.658	0.67	0.655	0.604	0.696
0.646	0.617	0.685	0.659	0.611	0.672
0.657	0.616	0.689	0.666	0.609	0.675
0.663	0.608	0.6813	0.661	0.62	0.705
0.467	0.428	0.515	0.416	0.404	0.437
0.484	0.427	0.487	0.436	0.434	0.469
0.53	0.506	0.424	0.493	0.464	0.549
0.512	0.453	0.426	0.47	0.432	0.539
0.893	0.824	0.875	0.782	0.812	0.86
0.943	0.837	0.859	0.86	0.851	0.886
0.913	0.931	0.803	0.79	0.88	0.94
0.935	0.908	0.8457	0.898	0.819	0.975
0.196	0.229	0.26	0.231	0.237	0.213
0.209	0.23	0.246	0.25	0.245	0.229
0.216	0.255	0.24	0.254	0.247	0.243
0.219	0.245	0.204	0.269	0.235	0.255
0.164	0.132	0.126	0.089	0.094	0.109
0.194	0.142	0.13	0.103	0.107	0.123
0.331	0.188	0.091	0.116	0.111	0.124
0.25	0.162	0.06	0.124	0.123	0.1187
0.455	0.359	0.299	0.265	0.266	0.272
0.459	0.368	0.273	0.273	0.276	0.314
0.467	0.44	0.275	0.286	0.294	0.315
0.505	0.373	0.191	0.309	0.293	0.352
0.352	0.284	0.36	0.208	0.215	0.226
0.379	0.235	0.217	0.216	0.227	0.219
0.294	0.331	0.2513	0.212	0.205	0.184
0.198	0.306	0.177	0.189	0.22	0.176
0.525	0.497	0.481	0.488	0.497	0.502
0.508	0.478	0.483	0.4887	0.487	0.489
0.52	0.496	0.474	0.499	0.485	0.5
0.507	0.476	0.4793	0.479	0.479	0.499

0.619	0.626	0.633	0.598	0.584	0.609
0.658	0.641	0.614	0.638	0.62	0.643
0.655	0.657	0.586	0.62	0.599	0.636
0.627	0.616	0.611	0.611	0.606	0.647
1.164	1.162	0.955	0.836	0.862	0.837
1.206	1.169	0.916	0.889	0.902	0.959
1.226	1.228	0.893	0.895	0.902	0.929
1.133	1.055	0.708	0.853	0.819	0.921
0.791	0.748	0.743	0.69	0.705	0.683
0.845	0.753	0.699	0.731	0.731	0.694
0.884	0.813	0.655	0.761	0.771	0.751
0.919	0.775	0.615	0.791	0.789	0.728
0.068	0.106	0.089	0.063	0.063	0.08
0.104	0.115	0.073	0.087	0.084	0.106
0.089	0.138	0.066	0.09	0.074	0.094
0.1	0.096	0.046	0.093	0.083	0.105
0.278	0.276	0.283	0.273	0.263	0.268
0.285	0.275	0.296	0.281	0.264	0.268
0.271	0.278	0.3	0.292	0.267	0.28
0.282	0.277	0.298	0.285	0.272	0.271
0.521	0.494	0.45	0.408	0.456	0.428
0.54	0.478	0.457	0.417	0.461	0.441
0.487	0.515	0.493	0.436	0.455	0.435
0.532	0.525	0.476	0.431	0.462	0.433
0.394	0.286	0.31	0.333	0.353	0.358
0.43	0.291	0.316	0.342	0.355	0.375
0.289	0.381	0.395	0.387	0.387	0.363
0.395	0.372	0.375	0.387	0.37	0.36
0.606	0.563	0.532	0.562	0.606	0.599
0.642	0.556	0.568	0.622	0.605	0.594
0.529	0.638	0.65	0.679	0.632	0.595
0.637	0.643	0.627	0.638	0.64	0.613
0.578	0.748	0.657	0.639	0.623	0.668
0.672	0.753	0.665	0.758	0.657	0.626
0.552	0.773	0.734	0.758	0.672	0.635
0.668	0.766	0.667	0.695	0.661	0.607

0.549	0.589	0.6173	0.592	0.503	0.571
0.5723	0.588	0.6	0.655	0.572	0.594
0.528	0.601	0.627	0.643	0.579	0.563
0.64	0.625	0.625	0.638	0.581	0.557
0.317	0.594	0.518	0.603	0.512	0.57
0.424	0.615	0.629	0.664	0.549	0.538
0.376	0.583	0.715	0.662	0.613	0.657
0.431	0.639	0.731	0.698	0.58	0.576
0.252	0.467	0.601	0.701	0.663	0.76
0.371	0.449	0.644	0.744	0.631	0.612
0.255	0.445	0.714	0.766	0.715	0.774
0.343	0.508	0.716	0.764	0.623	0.621
0.819	0.719	0.54	0.558	0.624	0.629
0.955	0.719	0.59	0.598	0.64	0.662
0.883	0.734	0.638	0.589	0.629	0.667
0.889	0.734	0.612	0.594	0.633	0.66
0.725	0.712	0.668	0.618	0.695	0.65
0.737	0.686	0.68	0.685	0.717	0.659
0.735	0.695	0.71	0.644	0.709	0.652
0.733	0.696	0.691	0.633	0.715	0.646
0.611	0.652	0.6593	0.638	0.593	0.663
0.654	0.652	0.651	0.694	0.615	0.687
0.587	0.653	0.676	0.6733	0.666	0.705
0.596	0.665	0.651	0.688	0.662	0.67
0.729	0.7683	0.768	0.817	0.784	0.766
0.644	0.889	0.803	0.864	0.709	0.709
0.778	0.71	0.726	0.669	0.609	0.589
0.749	0.706	0.658	0.72	0.603	0.569
0.628	0.61	0.56	0.581	0.571	0.647
0.711	0.599	0.595	0.59	0.591	0.656
0.608	0.677	0.684	0.673	0.626	0.671
0.683	0.658	0.656	0.64	0.618	0.668
0.195	0.202	0.182	0.196	0.2	0.236
0.212	0.199	0.204	0.217	0.202	0.234
0.179	0.211	0.217	0.241	0.216	0.229
0.197	0.209	0.213	0.218	0.218	0.224
0.465	0.281	0.189	0.196	0.219	0.259
0.549	0.279	0.216	0.213	0.222	0.271
0.373	0.348	0.257	0.246	0.25	0.295
0.498	0.347	0.258	0.24	0.243	0.295

0.376	0.298	0.173	0.203	0.215	0.274
0.479	0.27	0.234	0.253	0.261	0.261
0.307	0.302	0.272	0.244	0.244	0.265
0.373	0.289	0.235	0.227	0.234	0.257
0.179	0.1635	0.178	0.117	0.127	0.113
0.15	0.176	0.147	0.122	0.133	0.133
0.15	0.151	0.181	0.165	0.156	0.162
0.121	0.1635	0.195	0.153	0.171	0.18
0.438	0.43	0.458	0.457	0.451	0.458
0.461	0.419	0.482	0.468	0.451	0.458
0.418	0.427	0.494	0.478	0.451	0.453
0.449	0.427	0.48	0.469	0.451	0.453
0.582	0.622	0.535	0.578	0.557	0.582
0.596	0.623	0.566	0.584	0.568	0.604
0.6	0.619	0.559	0.56	0.55	0.59
0.604	0.597	0.555	0.581	0.567	0.601
0.846	0.781	0.648	0.557	0.597	0.671
0.964	0.795	0.733	0.62	0.619	0.714
0.768	0.86	0.83	0.68	0.683	0.735
0.866	0.868	0.79	0.703	0.679	0.721
0.687	0.639	0.6317	0.62	0.6107	0.637
0.732	0.663	0.629	0.627	0.619	0.635
0.673	0.657	0.64	0.6227	0.604	0.618
0.729	0.661	0.626	0.621	0.609	0.614
0.062	0.072	0.052	0.05	0.048	0.078
0.078	0.069	0.055	0.06	0.05	0.08
0.059	0.085	0.088	0.078	0.06	0.074
0.078	0.086	0.065	0.065	0.056	0.067
0.259	0.252	0.264	0.257	0.262	0.282
0.261	0.248	0.268	0.268	0.272	0.278
0.263	0.255	0.265	0.257	0.263	0.277
0.283	0.259	0.262	0.253	0.262	0.273
0.491	0.454	0.425	0.412	0.411	0.402
0.521	0.448	0.433	0.43	0.409	0.394
0.508	0.457	0.432	0.444	0.417	0.407
0.53	0.477	0.43	0.4287	0.409	0.405

0.422	0.397	0.394	0.403	0.399	0.42
0.421	0.406	0.399	0.41	0.391	0.434
0.429	0.423	0.399	0.421	0.403	0.429
0.443	0.416	0.405	0.4113	0.425	0.433
0.646	0.691	0.659	0.672	0.619	0.721
0.668	0.695	0.669	0.733	0.624	0.712
0.71	0.673	0.624	0.75	0.638	0.659
0.748	0.675	0.676	0.799	0.714	0.687
0.653	0.73	0.681	0.751	0.688	0.638
0.656	0.67	0.683	0.733	0.659	0.687
0.691	0.743	0.633	0.743	0.682	0.628
0.674	0.732	0.645	0.718	0.68	0.644
0.604	0.651	0.638	0.649	0.563	0.604
0.612	0.59	0.644	0.666	0.588	0.616
0.63	0.629	0.591	0.678	0.611	0.61
0.685	0.653	0.616	0.6643	0.626	0.617
0.657	0.897	0.92	0.927	0.854	0.826
0.656	0.827	0.982	0.97	0.802	0.942
0.724	0.906	0.823	0.961	0.81	0.9
0.717	0.886	0.913	1.005	0.889	0.913
0.382	0.575	0.832	0.871	0.825	0.834
0.374	0.556	0.88	0.948	0.821	0.915
0.455	0.58	0.8	0.923	0.854	0.884
0.443	0.602	0.823	1.002	0.92	0.92
0.875	0.68	0.593	0.584	0.579	0.62
0.904	0.655	0.576	0.586	0.572	0.625
0.896	0.71	0.598	0.601	0.587	0.627
0.919	0.717	0.61	0.587	0.589	0.638
0.582	0.621	0.608	0.598	0.599	0.594
0.595	0.615	0.598	0.602	0.598	0.596
0.586	0.628	0.612	0.607	0.616	0.595
0.607	0.648	0.615	0.601	0.609	0.604
0.576	0.691	0.69	0.788	0.661	0.751
0.624	0.682	0.703	0.771	0.679	0.758
0.609	0.682	0.685	0.8	0.677	0.722
0.622	0.708	0.693	0.677	0.651	0.7
0.449	0.438	0.461	0.505	0.446	0.482
0.469	0.447	0.459	0.519	0.465	0.505
0.477	0.465	0.46	0.529	0.461	0.489

0.495	0.488	0.461	0.517	0.472	0.5
0.683	0.719	0.707	0.71	0.668	0.697
0.708	0.713	0.701	0.706	0.692	0.723
0.716	0.748	0.722	0.739	0.7	0.709
0.732	0.759	0.727	0.773	0.733	0.739
0.207	0.222	0.237	0.249	0.238	0.239
0.214	0.231	0.248	0.251	0.245	0.243
0.219	0.228	0.238	0.256	0.248	0.235
0.221	0.236	0.242	0.255	0.251	0.246
0.291	0.17	0.116	0.109	0.117	0.144
0.301	0.172	0.124	0.126	0.134	0.159
0.336	0.179	0.117	0.113	0.119	0.138
0.361	0.193	0.124	0.135	0.139	0.159
0.536	0.343	0.268	0.247	0.271	0.31
0.522	0.346	0.281	0.287	0.278	0.325
0.577	0.359	0.269	0.262	0.275	0.297
0.35	0.351	0.266	0.2653	0.314	0.322
0.306	0.143	0.175	0.141	0.145	0.122
0.42	0.312	0.165	0.135	0.132	0.129
0.127	0.1	0.182	0.134	0.14	0.144
0.06	0.352	0.207	0.1367	0.139	0.162
0.398	0.413	0.4345	0.417	0.416	0.461
0.407	0.41	0.4345	0.447	0.425	0.468
0.418	0.422	0.432	0.431	0.436	0.486
0.433	0.441	0.437	0.452	0.439	0.493
0.52	0.503	0.532	0.514	0.541	0.529
0.537	0.504	0.54	0.522	0.531	0.528
0.534	0.514	0.543	0.532	0.559	0.548
0.551	0.523	0.551	0.528	0.558	0.555
0.709	0.722	0.644	0.562	0.552	0.595
0.778	0.765	0.648	0.609	0.564	0.623
0.786	0.747	0.677	0.658	0.608	0.648
0.793	0.801	0.683	0.661	0.622	0.654
0.677	0.632	0.607	0.626	0.644	0.597
0.681	0.634	0.601	0.625	0.639	0.609
0.692	0.664	0.608	0.64	0.608	0.627
0.693	0.649	0.602	0.666	0.625	0.63
0.071	0.108	0.103	0.086	0.101	0.104
0.08	0.102	0.127	0.115	0.096	0.126

0.112	0.098	0.087	0.088	0.088	0.114
0.122	0.117	0.108	0.113	0.12	0.132
0.301	0.3	0.317	0.324	0.312	0.325
0.288	0.304	0.323	0.328	0.315	0.317
0.313	0.274	0.288	0.296	0.281	0.28
0.291	0.273	0.287	0.283	0.281	0.282
0.509	0.49	0.461	0.461	0.468	0.46
0.482	0.476	0.465	0.467	0.458	0.452
0.523	0.435	0.424	0.438	0.444	0.428
0.501	0.444	0.419	0.417	0.42	0.434
0.35	0.373	0.36	0.36	0.37	0.368
0.379	0.364	0.354	0.36	0.374	0.39
0.361	0.401	0.384	0.405	0.411	0.407
0.394	0.401	0.387	0.408	0.408	0.42
0.646	0.652	0.647	0.691	0.645	0.637
0.678	0.656	0.64	0.684	0.655	0.658
0.635	0.696	0.692	0.778	0.714	0.692
0.716	0.709	0.688	0.743	0.713	0.688
0.623	0.735	0.632	0.757	0.596	0.613
0.647	0.703	0.652	0.734	0.595	0.61
0.609	0.707	0.666	0.762	0.637	0.678
0.69	0.723	0.687	0.764	0.597	0.626
0.614	0.525	0.511	0.511	0.498	0.514
0.553	0.535	0.537	0.529	0.474	0.494
0.507	0.567	0.593	0.621	0.58	0.574
0.64	0.574	0.554	0.589	0.539	0.555
0.4	0.689	0.786	0.846	0.711	0.682
0.434	0.744	0.866	0.847	0.735	0.653
0.444	0.71	0.913	0.924	0.86	0.826
0.518	0.762	0.848	0.901	0.787	0.737
0.224	0.412	0.72	0.819	0.764	0.767
0.26	0.456	0.777	0.797	0.758	0.822
0.268	0.465	0.846	0.931	0.94	0.875
0.314	0.517	0.852	0.921	0.887	0.847
0.961	0.84	0.682	0.698	0.657	0.749
0.852	0.865	0.691	0.707	0.677	0.769

0.928	0.743	0.626	0.628	0.609	0.722
0.879	0.76	0.638	0.639	0.587	0.7
0.657	0.631	0.64	0.649	0.638	0.643
0.624	0.64	0.642	0.647	0.644	0.659
0.67	0.582	0.603	0.614	0.613	0.623
0.616	0.605	0.617	0.605	0.605	0.611
0.558	0.657	0.662	0.715	0.678	0.7
0.572	0.691	0.681	0.694	0.657	0.708
0.552	0.666	0.664	0.702	0.68	0.711
0.587	0.676	0.687	0.693	0.677	0.696
0.535	0.593	0.587	0.626	0.607	0.616
0.503	0.567	0.576	0.607	0.605	0.639
0.584	0.502	0.493	0.523	0.527	0.546
0.511	0.502	0.511	0.531	0.516	0.537
0.6725	0.659	0.647	0.611	0.621	0.677
0.681	0.683	0.669	0.628	0.622	0.688
0.664	0.695	0.719	0.708	0.708	0.706
0.6725	0.75	0.736	0.692	0.702	0.749
0.206	0.223	0.239	0.245	0.263	0.261
0.224	0.247	0.251	0.246	0.266	0.26
0.198	0.249	0.251	0.263	0.258	0.269
0.229	0.25	0.258	0.261	0.266	0.267
0.278	0.183	0.12	0.117	0.121	0.147
0.304	0.188	0.13	0.12	0.131	0.161
0.278	0.21	0.145	0.133	0.142	0.177
0.387	0.201	0.139	0.131	0.153	0.182
0.513	0.355	0.277	0.264	0.271	0.296
0.589	0.349	0.263	0.258	0.278	0.316
0.474	0.406	0.303	0.301	0.319	0.367
0.387	0.373	0.287	0.312	0.33	0.37
0.375	0.156	0.195	0.159	0.161	0.144
0.313	0.275	0.181	0.147	0.1537	0.149
0.134	0.137	0.188	0.138	0.147	0.155
0.087	0.368	0.213	0.143	0.153	0.148
0.432	0.495	0.473	0.459	0.449	0.473
0.435	0.482	0.47	0.458	0.461	0.486
0.479	0.424	0.429	0.437	0.433	0.453
0.426	0.433	0.453	0.43	0.426	0.458
0.556	0.606	0.606	0.545	0.587	0.562

0.519	0.608	0.608	0.547	0.585	0.561
0.551	0.578	0.585	0.521	0.565	0.535
0.535	0.567	0.572	0.519	0.561	0.537
0.926	0.971	0.851	0.734	0.763	0.784
0.838	0.99	0.863	0.757	0.767	0.831
0.915	0.86	0.751	0.67	0.679	0.716
0.858	0.888	0.752	0.683	0.681	0.745
0.637	0.579	0.625	0.576	0.579	0.567
0.63	0.568	0.615	0.58	0.595	0.586
0.625	0.593	0.65	0.614	0.629	0.629
0.663	0.607	0.653	0.629	0.619	0.618
0.065	0.077	0.073	0.066	0.068	0.073
0.087	0.085	0.079	0.067	0.068	0.1033
0.067	0.091	0.106	0.092	0.09	0.119
0.1	0.108	0.098	0.082	0.089	0.118
0.257	0.266	0.251	0.278	0.29	0.277
0.284	0.295	0.289	0.282	0.284	0.277
0.298	0.28	0.265	0.265	0.285	0.271
0.287	0.273	0.28	0.281	0.283	0.268
0.473	0.437	0.399	0.42	0.447	0.418
0.502	0.443	0.449	0.435	0.433	0.426
0.496	0.418	0.413	0.419	0.441	0.422
0.485	0.413	0.418	0.422	0.453	0.436
0.394	0.396	0.377	0.395	0.409	0.397
0.386	0.397	0.404	0.417	0.397	0.425
0.41	0.392	0.377	0.382	0.377	0.373
0.41	0.376	0.381	0.393	0.377	0.379
0.649	0.702	0.6	0.657	0.641	0.656
0.677	0.709	0.637	0.689	0.624	0.68
0.674	0.686	0.599	0.642	0.606	0.623
0.652	0.673	0.611	0.656	0.61	0.661
0.71	0.756	0.699	0.708	0.674	0.604
0.651	0.749	0.752	0.779	0.589	0.762
0.711	0.768	0.684	0.67	0.602	0.694
0.69	0.751	0.774	0.751	0.643	0.646
0.592	0.646	0.584	0.57	0.578	0.581

0.544	0.623	0.609	0.621	0.508	0.587
0.598	0.611	0.562	0.544	0.496	0.598
0.57	0.549	0.568	0.567	0.518	0.516
0.411	0.822	0.885	0.839	0.751	0.727
0.409	0.756	0.932	0.889	0.702	0.826
0.444	0.717	0.807	0.774	0.696	0.704
0.463	0.691	0.888	0.856	0.756	0.748
0.23	0.463	0.703	0.777	0.743	0.692
0.203	0.443	0.735	0.769	0.748	0.757
0.252	0.43	0.636	0.732	0.66	0.627
0.259	0.412	0.675	0.73	0.738	0.691
0.933	0.878	0.658	0.651	0.666	0.668
0.892	0.814	0.651	0.661	0.64	0.664
0.893	0.845	0.665	0.64	0.639	0.645
0.949	0.786	0.653	0.667	0.65	0.653
0.621	0.636	0.616	0.645	0.658	0.651
0.633	0.631	0.641	0.658	0.648	0.634
0.631	0.62	0.624	0.643	0.637	0.626
0.629	0.629	0.631	0.653	0.641	0.648
0.504	0.642	0.6127	0.606	0.625	0.7
0.544	0.653	0.62	0.683	0.592	0.723
0.579	0.63	0.591	0.65	0.603	0.65
0.569	0.626	0.627	0.671	0.619	0.658
0.503	0.529	0.497	0.496	0.526	0.522
0.552	0.506	0.558	0.544	0.533	0.593
0.569	0.511	0.534	0.508	0.527	0.539
0.549	0.52	0.563	0.553	0.564	0.598
0.851	0.871	0.743	0.79	0.831	0.858
0.866	0.887	0.813	0.858	0.844	0.9
0.893	0.892	0.782	0.806	0.794	0.79
0.913	0.882	0.814	0.813	0.834	0.843
0.192	0.213	0.206	0.224	0.221	0.245
0.196	0.218	0.233	0.244	0.224	0.26
0.216	0.202	0.201	0.221	0.204	0.224
0.205	0.2	0.214	0.226	0.21	0.228
0.667	0.417	0.282	0.264	0.315	0.343
0.664	0.412	0.318	0.298	0.316	0.3293
0.77	0.379	0.295	0.26	0.277	0.32
0.752	0.362	0.29	0.281	0.303	0.325

0.33	0.298	0.213	0.212	0.233	0.24
0.31	0.274	0.255	0.239	0.223	0.2287
0.373	0.264	0.213	0.187	0.199	0.214
0.331	0.235	0.218	0.224	0.226	0.232
0.283	0.105	0.227	0.139	0.122	0.149
0.302	0.311	0.196	0.149	0.147	0.12
0.092	0.163	0.227	0.172	0.167	0.174
0.137	0.327	0.214	0.194	0.164	0.166
0.409	0.413	0.405	0.427	0.429	0.454
0.437	0.44	0.446	0.449	0.439	0.447
0.439	0.429	0.431	0.43	0.416	0.435
0.446	0.41	0.429	0.422	0.423	0.446
0.584	0.54	0.553	0.527	0.559	0.56
0.585	0.534	0.558	0.531	0.564	0.549
0.569	0.539	0.578	0.542	0.574	0.56
0.598	0.538	0.563	0.54	0.561	0.542
0.811	0.882	0.733	0.66	0.699	0.712
0.832	0.881	0.872	0.733	0.707	0.7
0.868	0.911	0.805	0.712	0.687	0.68
0.912	0.866	0.811	0.718	0.706	0.708
0.731	0.64	0.582	0.613	0.614	0.589
0.68	0.601	0.563	0.602	0.597	0.602
0.69	0.6	0.556	0.589	0.592	0.573
0.681	0.585	0.544	0.58	0.584	0.576
0.051	0.077	0.05	0.038	0.058	0.076
0.056	0.091	0.082	0.073	0.068	0.11
0.094	0.068	0.056	0.052	0.058	0.067
0.075	0.069	0.067	0.054	0.065	0.089
0.294	0.268	0.283	0.277	0.259	0.297
0.289	0.274	0.27	0.257	0.259	0.295
0.297	0.271	0.276	0.281	0.274	0.313
0.3	0.299	0.276	0.294	0.261	0.288
0.487	0.459	0.417	0.452	0.429	0.424
0.494	0.458	0.444	0.417	0.421	0.43
0.494	0.459	0.41	0.444	0.423	0.43
0.49	0.471	0.408	0.452	0.427	0.428

0.369	0.376	0.402	0.39	0.384	0.381
0.376	0.389	0.398	0.357	0.375	0.384
0.4	0.371	0.389	0.363	0.37	0.366
0.381	0.371	0.384	0.375	0.365	0.371
0.66	0.651	0.611	0.66	0.704	0.666
0.637	0.698	0.607	0.601	0.639	0.672
0.649	0.62	0.594	0.628	0.627	0.643
0.65	0.646	0.595	0.658	0.623	0.642
0.779	0.836	0.776	0.6933	0.69	0.691
0.695	0.791	0.66	0.679	0.684	0.676
0.756	0.77	0.692	0.7	0.645	0.609
0.715	0.811	0.732	0.701	0.59	0.596
0.564	0.577	0.542	0.567	0.54	0.57
0.508	0.542	0.471	0.543	0.533	0.575
0.559	0.522	0.485	0.496	0.501	0.52
0.513	0.548	0.496	0.518	0.484	0.503
0.439	0.698	0.862	0.829	0.74	0.7
0.4	0.647	0.734	0.622	0.764	0.721
0.475	0.628	0.713	0.702	0.697	0.641
0.422	0.665	0.763	0.752	0.651	0.617
0.202	0.423	0.718	0.823	0.793	0.759
0.181	0.423	0.705	0.755	0.791	0.782
0.227	0.398	0.623	0.706	0.722	0.688
0.211	0.406	0.669	0.786	0.712	0.668
1.039	0.776	0.654	0.645	0.634	0.639
0.989	0.762	0.608	0.641	0.64	0.638
1.003	0.755	0.659	0.645	0.651	0.638
0.991	0.764	0.666	0.633	0.6417	0.637
0.666	0.651	0.606	0.609	0.649	0.615
0.651	0.657	0.597	0.559	0.633	0.617
0.665	0.673	0.597	0.608	0.643	0.612
0.651	0.684	0.601	0.625	0.637	0.614
0.518	0.58	0.582	0.647	0.614	0.648
0.499	0.587	0.536	0.64	0.587	0.642
0.494	0.556	0.581	0.625	0.6	0.624
0.512	0.607	0.601	0.648	0.584	0.591
0.573	0.5637	0.57	0.578	0.578	0.618
0.571	0.55	0.56	0.5767	0.559	0.62
0.584	0.563	0.563	0.558	0.557	0.566
0.606	0.578	0.567	0.594	0.56	0.559

0.774	0.751	0.723	0.716	0.728	0.766
0.776	0.786	0.72	0.7137	0.73	0.771
0.764	0.766	0.727	0.697	0.718	0.774
0.778	0.793	0.714	0.728	0.711	0.774
0.199	0.21	0.243	0.234	0.24	0.241
0.195	0.22	0.235	0.2287	0.24	0.251
0.201	0.203	0.233	0.22	0.225	0.218
0.186	0.209	0.228	0.232	0.232	0.225
0.799	0.476	0.3	0.268	0.286	0.331
0.712	0.411	0.271	0.2583	0.302	0.346
0.85	0.434	0.28	0.242	0.268	0.31
0.754	0.41	0.289	0.265	0.276	0.3
0.362	0.279	0.223	0.221	0.226	0.242
0.3	0.262	0.207	0.192	0.242	0.255
0.339	0.243	0.203	0.194	0.212	0.221
0.313	0.261	0.202	0.215	0.209	0.213
0.317	0.098	0.165	0.155	0.136	0.149
0.31	0.359	0.231	0.15	0.1523	0.122
0.079	0.138	0.2	0.161	0.166	0.156
0.116	0.312	0.264	0.164	0.155	0.155
0.431	0.426	0.427	0.423	0.461	0.477
0.428	0.428	0.411	0.408	0.437	0.481
0.428	0.427	0.426	0.418	0.425	0.475
0.425	0.427	0.421	0.46	0.457	0.467
0.57	0.575	0.54	0.524	0.535	0.546
0.575	0.561	0.525	0.519	0.533	0.544
0.553	0.57	0.546	0.525	0.548	0.547
0.563	0.575	0.532	0.535	0.537	0.554
1	0.918	0.872	0.699	0.737	0.768
0.929	0.966	0.81	0.634	0.761	0.796
0.997	0.966	0.903	0.764	0.731	0.751
1.002	0.801	0.912	0.809	0.728	0.731
0.759	0.657	0.596	0.576	0.597	0.579
0.728	0.65	0.591	0.562	0.598	0.572
0.771	0.627	0.574	0.551	0.595	0.576
0.736	0.633	0.589	0.559	0.572	0.552
0.065	0.071	0.062	0.051	0.056	0.076
0.055	0.087	0.056	0.04	0.059	0.086
0.071	0.067	0.054	0.042	0.048	0.062

0.071	0.075	0.062	0.06	0.052	0.062
0.321	0.303	0.265	0.31	0.301	0.294
0.294	0.347	0.321	0.353	0.365	0.357
0.322	0.285	0.279	0.301	0.277	0.284
0.349	0.325	0.296	0.327	0.315	0.339
0.52	0.5733	0.476	0.489	0.497	0.488
0.513	0.611	0.475	0.549	0.581	0.591
0.571	0.554	0.466	0.495	0.468	0.52
0.586	0.555	0.494	0.521	0.503	0.523
0.395	0.427	0.378	0.411	0.427	0.408
0.361	0.401	0.353	0.397	0.392	0.403
0.437	0.43	0.391	0.419	0.368	0.43
0.392	0.364	0.372	0.405	0.379	0.397
0.63	0.703	0.719	0.673	0.658	0.608
0.559	0.656	0.673	0.699	0.611	0.676
0.703	0.725	0.645	0.691	0.604	0.672
0.767	0.74	0.615	0.722	0.685	0.748
0.723	0.761	0.865	0.656	0.574	0.635
0.566	0.702	0.636	0.634	0.554	0.571
0.826	0.938	0.776	0.769	0.631	0.806
0.756	0.857	0.537	0.779	0.655	0.798
0.655	0.613	0.625	0.627	0.597	0.62
0.563	0.607	0.6377	0.615	0.574	0.623
0.619	0.586	0.671	0.568	0.515	0.562
0.546	0.602	0.617	0.564	0.553	0.6017
0.392	0.675	0.889	0.833	0.793	0.73
0.247	0.528	0.71	0.732	0.477	0.588
0.342	0.713	0.939	0.818	0.599	0.741
0.313	0.592	0.591	0.808	0.683	0.696
0.183	0.355	0.532	0.724	0.715	0.672
0.174	0.323	0.378	0.7	0.601	0.628
0.177	0.328	0.671	0.655	0.5	0.601
0.165	0.213	0.545	0.555	0.445	0.418
0.881	0.752	0.652	0.676	0.709	0.682
0.715	0.889	0.74	0.762	0.724	0.786
0.833	0.756	0.661	0.656	0.623	0.653

0.815	0.781	0.641	0.658	0.643	0.681
0.663	0.719	0.698	0.708	0.706	0.709
0.674	0.6877	0.669	0.7107	0.6947	0.7223
0.682	0.669	0.692	0.699	0.675	0.73
0.693	0.675	0.712	0.725	0.703	0.728
0.54	0.625	0.732	0.532	0.548	0.56
0.452	0.602	0.742	0.55	0.475	0.564
0.642	0.705	0.552	0.587	0.538	0.679
0.767	0.784	0.521	0.744	0.724	0.808
0.457	0.364	0.493	0.492	0.365	0.422
0.463	0.559	0.489	0.583	0.548	0.581
0.491	0.451	0.47	0.468	0.389	0.482
0.593	0.539	0.504	0.564	0.494	0.637
0.782	0.902	0.844	0.818	0.766	0.772
0.8137	0.845	0.823	0.799	0.74	0.838
0.837	0.928	0.747	0.783	0.71	0.917
0.822	0.858	0.705	0.812	0.773	0.874
0.199	0.245	0.217	0.241	0.247	0.24
0.172	0.219	0.2205	0.238	0.227	0.249
0.192	0.209	0.224	0.231	0.201	0.24
0.174	0.18	0.2205	0.194	0.194	0.243
1.157	0.742	0.523	0.381	0.41	0.52
0.564	0.744	0.562	0.379	0.362	0.465
1.214	0.853	0.421	0.5	0.455	0.525
0.967	0.751	0.37	0.482	0.462	0.561
0.37	0.341	0.276	0.242	0.268	0.245
0.156	0.24	0.233	0.216	0.206	0.238
0.405	0.341	0.25	0.25	0.214	0.279
0.347	0.276	0.194	0.239	0.235	0.278
0.455	0.2703	0.212	0.212	0.182	0.214
0.362	0.143	0.315	0.166	0.144	0.16
0.261	0.278	0.17	0.156	0.165	0.167
0.251	0.39	0.211	0.156	0.182	0.196
0.429	0.527	0.443	0.456	0.467	0.448
0.418	0.562	0.499	0.536	0.494	0.538
0.454	0.505	0.44	0.47	0.424	0.454
0.467	0.519	0.454	0.486	0.465	0.508
0.615	0.656	0.588	0.626	0.625	0.598
0.596	0.696	0.686	0.715	0.71	0.692

0.634	0.63	0.579	0.605	0.544	0.597
0.682	0.709	0.583	0.653	0.611	0.66
1.009	1.201	0.91	0.901	0.868	0.891
0.83	1.1337	0.93	0.888	1.073	1.182
1.019	1.135	0.895	0.828	0.738	0.895
1.032	1.065	0.979	0.935	0.801	0.938
0.906	0.857	0.754	0.743	0.764	0.791
0.793	0.819	0.775	0.709	0.7	0.76
0.89	0.847	0.74	0.739	0.671	0.802
0.845	0.843	0.662	0.739	0.724	0.816
0.071	0.1023	0.085	0.076	0.087	0.104
0.045	0.103	0.08	0.072	0.069	0.106
0.076	0.109	0.085	0.085	0.063	0.104
0.078	0.095	0.059	0.086	0.074	0.149
0.28	0.276	0.269	0.276	0.277	0.279
0.302	0.286	0.279	0.273	0.294	0.293
0.3	0.283	0.299	0.279	0.28	0.306
0.303	0.3	0.299	0.301	0.304	0.298
0.478	0.477	0.446	0.435	0.445	0.45
0.532	0.491	0.452	0.443	0.445	0.437
0.523	0.467	0.455	0.459	0.469	0.478
0.508	0.477	0.46	0.461	0.493	0.457
0.371	0.356	0.362	0.388	0.381	0.372
0.371	0.368	0.366	0.385	0.372	0.369
0.383	0.355	0.366	0.379	0.375	0.3767
0.374	0.371	0.379	0.389	0.374	0.389
0.647	0.676	0.663	0.718	0.651	0.649
0.627	0.691	0.668	0.721	0.662	0.657
0.676	0.656	0.649	0.707	0.648	0.637
0.646	0.698	0.672	0.712	0.676	0.655
0.616	0.732	0.684	0.742	0.629	0.6235
0.572	0.797	0.699	0.656	0.655	0.616
0.658	0.654	0.658	0.596	0.609	0.6235
0.619	0.777	0.785	0.649	0.643	0.631
0.478	0.505	0.487	0.542	0.492	0.509
0.445	0.491	0.521	0.516	0.477	0.476

0.476	0.482	0.498	0.505	0.577	0.446
0.484	0.486	0.496	0.518	0.481	0.453
0.361	0.736	0.832	0.934	0.743	0.788
0.366	0.848	0.908	0.806	0.768	0.817
0.433	0.657	0.837	0.826	0.793	0.763
0.458	0.705	0.881	0.924	0.813	0.808
0.312	0.494	0.722	0.926	0.855	1.05
0.26	0.576	0.812	0.861	0.929	0.979
0.306	0.455	0.796	0.883	0.871	0.92
0.343	0.485	0.775	0.892	0.903	1.004
0.871	0.741	0.704	0.647	0.594	0.754
0.911	0.737	0.704	0.648	0.605	0.744
0.867	0.722	0.725	0.659	0.648	0.759
0.958	0.818	0.769	0.7	0.644	0.771
0.628	0.625	0.591	0.616	0.632	0.635
0.632	0.644	0.603	0.615	0.622	0.621
0.623	0.634	0.596	0.618	0.636	0.62
0.634	0.64	0.598	0.614	0.621	0.629
0.523	0.611	0.627	0.678	0.594	0.634
0.582	0.643	0.606	0.628	0.648	0.643
0.595	0.632	0.623	0.641	0.61	0.613
0.57	0.664	0.652	0.674	0.693	0.643
0.584	0.582	0.585	0.589	0.553	0.56
0.659	0.594	0.583	0.575	0.59	0.573
0.651	0.574	0.591	0.568	0.578	0.598
0.627	0.61	0.62	0.612	0.622	0.53
0.838	0.809	0.792	0.823	0.838	0.862
0.883	0.857	0.813	0.825	0.881	0.883
0.84	0.871	0.861	0.837	0.872	0.89
0.921	0.931	0.894	0.883	0.913	0.894
0.19	0.241	0.23	0.25	0.242	0.269
0.201	0.244	0.241	0.248	0.251	0.263
0.217	0.224	0.223	0.246	0.225	0.262
0.203	0.25	0.253	0.254	0.253	0.266
0.711	0.443	0.304	0.275	0.294	0.397
0.72	0.4	0.306	0.27	0.321	0.384
0.829	0.444	0.309	0.26	0.285	0.374
0.78	0.392	0.316	0.283	0.321	0.38
0.95	0.757	0.55	0.545	0.544	0.628

0.743	0.799	0.577	0.536	0.579	0.616
0.851	0.703	0.548	0.502	0.521	0.585
0.845	0.638	0.562	0.526	0.551	0.612
0.292	0.089	0.171	0.156	0.144	0.155
0.229	0.302	0.214	0.14	0.134	0.1457
0.092	0.141	0.157	0.176	0.145	0.148
0.149	0.282	0.19	0.141	0.144	0.134
0.453	0.4593	0.454	0.453	0.452	0.497
0.459	0.458	0.447	0.459	0.461	0.49
0.454	0.456	0.47	0.478	0.436	0.492
0.473	0.464	0.467	0.477	0.475	0.502
0.581	0.554	0.557	0.517	0.569	0.586
0.598	0.537	0.559	0.529	0.547	0.562
0.567	0.554	0.577	0.552	0.543	0.585
0.598	0.556	0.559	0.525	0.568	0.57
1.021	0.918	0.848	0.735	0.768	0.832
1.054	0.96	0.844	0.703	0.83	0.848
1.058	1.005	0.949	0.835	0.846	0.873
1.093	0.866	0.948	0.883	0.88	0.893
0.668	0.6	0.547	0.568	0.583	0.59
0.638	0.636	0.575	0.554	0.581	0.6
0.662	0.616	0.558	0.546	0.565	0.575
0.665	0.614	0.557	0.552	0.567	0.577
0.065	0.078	0.077	0.065	0.061	0.091
0.0947	0.115	0.078	0.077	0.097	0.115
0.108	0.082	0.084	0.068	0.067	0.095
0.111	0.122	0.121	0.109	0.112	0.135
0.253	0.267	0.269	0.272	0.271	0.273
0.261	0.259	0.259	0.258	0.274	0.273
0.251	0.264	0.267	0.266	0.283	0.284
0.264	0.266	0.266	0.2653	0.263	0.262
0.421	0.454	0.421	0.399	0.394	0.423
0.443	0.453	0.408	0.385	0.401	0.443
0.435	0.451	0.412	0.389	0.408	0.429
0.433	0.448	0.417	0.396	0.39	0.42
0.377	0.406	0.369	0.3827	0.362	0.387

0.388	0.42	0.378	0.376	0.371	0.377
0.411	0.38	0.379	0.383	0.36	0.375
0.409	0.385	0.374	0.389	0.341	0.369
0.675	0.702	0.7	0.717	0.692	0.727
0.704	0.714	0.698	0.691	0.685	0.717
0.669	0.7	0.706	0.713	0.678	0.706
0.723	0.717	0.696	0.745	0.646	0.693
0.642	0.911	0.751	0.697	0.704	0.757
0.705	0.896	0.728	0.693	0.734	0.748
0.681	0.793	0.696	0.695	0.668	0.682
0.736	0.848	0.73	0.703	0.672	0.778
0.649	0.61	0.544	0.626	0.551	0.522
0.558	0.571	0.535	0.538	0.6	0.552
0.542	0.554	0.529	0.538	0.53	0.501
0.583	0.581	0.521	0.56	0.581	0.575
0.311	0.64	0.777	0.828	0.617	0.662
0.254	0.612	0.705	0.745	0.667	0.653
0.269	0.535	0.691	0.671	0.571	0.598
0.277	0.57	0.702	0.712	0.526	0.609
0.229	0.433	0.641	0.852	0.75	0.798
0.182	0.435	0.661	0.786	0.806	0.778
0.261	0.416	0.655	0.767	0.737	0.755
0.273	0.444	0.684	0.819	0.694	0.755
0.759	0.734	0.618	0.646	0.675	0.737
0.803	0.728	0.618	0.607	0.664	0.701
0.815	0.673	0.574	0.572	0.629	0.673
0.87	0.7	0.58	0.586	0.584	0.634
0.656	0.644	0.618	0.629	0.653	0.607
0.645	0.653	0.623	0.617	0.644	0.618
0.658	0.621	0.6	0.601	0.623	0.571
0.683	0.62	0.598	0.603	0.607	0.555
0.572	0.71	0.678	0.75	0.659	0.769
0.655	0.71	0.674	0.647	0.673	0.764
0.601	0.705	0.69	0.733	0.687	0.771
0.654	0.746	0.723	0.734	0.622	0.692
0.523	0.514	0.496	0.53	0.513	0.551
0.538	0.517	0.507	0.479	0.523	0.568
0.508	0.52	0.528	0.526	0.532	0.569
0.56	0.529	0.535	0.539	0.488	0.536

0.768	0.745	0.722	0.754	0.726	0.797
0.818	0.74	0.723	0.719	0.752	0.805
0.769	0.761	0.783	0.777	0.745	0.816
0.849	0.773	0.766	0.787	0.702	0.771
0.201	0.241	0.236	0.258	0.24	0.266
0.198	0.274	0.237	0.224	0.248	0.264
0.209	0.239	0.243	0.234	0.223	0.259
0.222	0.247	0.24	0.261	0.21	0.25
0.489	0.347	0.245	0.243	0.264	0.34
0.561	0.35	0.227	0.222	0.28	0.35
0.529	0.345	0.24	0.227	0.26	0.329
0.615	0.385	0.246	0.252	0.244	0.31
0.966	0.731	0.534	0.585	0.565	0.636
0.997	0.711	0.537	0.563	0.594	0.636
0.93	0.709	0.519	0.548	0.553	0.596
0.825	0.74	0.533	0.578	0.512	0.553
0.249	0.138	0.153	0.123	0.131	0.133
0.201	0.226	0.173	0.141	0.094	0.136
0.137	0.141	0.162	0.15	0.121	0.124
0.122	0.273	0.192	0.115	0.159	0.113
0.417	0.446	0.439	0.42	0.437	0.453
0.43	0.446	0.428	0.42	0.439	0.455
0.399	0.449	0.434	0.414	0.418	0.4483
0.43	0.451	0.436	0.429	0.419	0.437
0.55	0.551	0.511	0.563	0.563	0.556
0.553	0.556	0.509	0.522	0.554	0.562
0.565	0.551	0.506	0.55	0.54	0.547
0.544	0.551	0.498	0.542	0.529	0.546
0.778	0.861	0.753	0.687	0.783	0.704
0.805	0.873	0.736	0.618	0.811	0.714
0.797	0.878	0.792	0.679	0.776	0.708
0.87	0.914	0.802	0.731	0.694	0.68
0.607	0.612	0.558	0.582	0.596	0.596
0.617	0.604	0.565	0.555	0.613	0.596
0.622	0.585	0.555	0.563	0.584	0.588
0.651	0.597	0.561	0.568	0.547	0.552
0.061	0.08	0.07	0.064	0.067	0.104
0.07	0.084	0.063	0.045	0.072	0.117
0.064	0.09	0.094	0.055	0.074	0.095
0.095	0.103	0.083	0.074	0.051	0.086

0.261	0.263	0.259	0.268	0.257	0.289
0.287	0.264	0.265	0.278	0.261	0.28
0.272	0.257	0.263	0.275	0.269	0.285
0.298	0.287	0.289	0.293	0.284	0.29
0.433	0.451	0.409	0.427	0.414	0.425
0.479	0.455	0.427	0.438	0.4237	0.406
0.463	0.443	0.422	0.436	0.434	0.451
0.461	0.446	0.43	0.443	0.423	0.432
0.374	0.368	0.371	0.358	0.366	0.372
0.358	0.366	0.358	0.366	0.342	0.371
0.373	0.358	0.352	0.352	0.354	0.352
0.367	0.364	0.378	0.384	0.349	0.352
0.634	0.648	0.628	0.664	0.614	0.673
0.612	0.668	0.634	0.694	0.597	0.652
0.667	0.623	0.602	0.662	0.623	0.628
0.659	0.662	0.635	0.659	0.594	0.63
0.629	0.743	0.682	0.647	0.672	0.653
0.605	0.817	0.771	0.669	0.711	0.607
0.723	0.614	0.571	0.7	0.73	0.721
0.679	0.689	0.697	0.577	0.59	0.647
0.522	0.569	0.516	0.512	0.512	0.557
0.579	0.574	0.542	0.528	0.539	0.486
0.547	0.489	0.459	0.463	0.439	0.472
0.51	0.509	0.486	0.455	0.548	0.484
0.419	0.679	0.688	0.66	0.595	0.507
0.407	0.687	0.774	0.676	0.56	0.478
0.46	0.582	0.629	0.612	0.539	0.509
0.421	0.578	0.736	0.677	0.581	0.49
0.26	0.443	0.608	0.69	0.599	0.527
0.236	0.472	0.682	0.656	0.548	0.511
0.331	0.386	0.618	0.637	0.558	0.474
0.28	0.398	0.647	0.626	0.566	0.482
0.76	0.67	0.569	0.543	0.565	0.622
0.756	0.656	0.568	0.594	0.545	0.562
0.754	0.646	0.553	0.535	0.566	0.609
0.773	0.654	0.617	0.57	0.593	0.608

0.607	0.581	0.617	0.553	0.587	0.598
0.614	0.578	0.627	0.561	0.587	0.583
0.602	0.569	0.618	0.556	0.59	0.578
0.618	0.564	0.618	0.555	0.592	0.585
0.558	0.693	0.694	0.717	0.75	0.777
0.559	0.715	0.7	0.729	0.55	0.695
0.586	0.658	0.632	0.649	0.654	0.718
0.644	0.717	0.716	0.643	0.696	0.686
0.536	0.56	0.55	0.543	0.551	0.546
0.579	0.56	0.577	0.572	0.525	0.553
0.596	0.547	0.575	0.549	0.553	0.548
0.612	0.596	0.5673	0.595	0.589	0.604
0.687	0.743	0.644	0.662	0.637	0.719
0.689	0.762	0.655	0.694	0.616	0.706
0.699	0.729	0.656	0.681	0.635	0.702
0.722	0.761	0.696	0.691	0.652	0.684
0.188	0.201	0.216	0.219	0.213	0.23
0.195	0.221	0.246	0.233	0.203	0.206
0.211	0.193	0.212	0.202	0.204	0.21
0.21	0.22	0.241	0.22	0.227	0.21
0.434	0.297	0.216	0.196	0.22	0.26
0.426	0.302	0.225	0.207	0.218	0.251
0.391	0.282	0.215	0.193	0.216	0.235
0.393	0.294	0.231	0.21	0.224	0.234
0.748	0.607	0.412	0.421	0.41	0.501
0.713	0.604	0.43	0.44	0.39	0.483
0.821	0.544	0.405	0.398	0.397	0.463
0.77	0.562	0.429	0.438	0.403	0.467
0.489	0.299	0.341	0.254	0.219	0.245
0.496	0.437	0.348	0.244	0.26	0.213
0.309	0.283	0.358	0.264	0.218	0.258
0.293	0.461	0.326	0.275	0.238	0.261
0.416	0.479	0.434	0.449	0.423	0.412
0.419	0.482	0.447	0.462	0.416	0.404
0.428	0.478	0.442	0.474	0.438	0.415
0.429	0.486	0.454	0.472	0.441	0.413
0.508	0.564	0.539	0.54	0.531	0.525
0.525	0.548	0.54	0.559	0.52	0.517
0.488	0.534	0.55	0.5483	0.547	0.527

0.52	0.561	0.546	0.546	0.534	0.525
0.785	0.822	0.676	0.661	0.571	0.691
0.798	0.83	0.702	0.673	0.524	0.686
0.783	0.898	0.764	0.717	0.621	0.685
0.842	0.907	0.774	0.723	0.649	0.608
0.695	0.61	0.562	0.567	0.558	0.553
0.656	0.629	0.576	0.567	0.536	0.551
0.647	0.613	0.562	0.535	0.546	0.535
0.651	0.606	0.551	0.538	0.525	0.535
0.067	0.082	0.061	0.052	0.054	0.077
0.068	0.097	0.078	0.075	0.048	0.08
0.092	0.078	0.06	0.053	0.055	0.067
0.095	0.099	0.097	0.08	0.067	0.08
0.273	0.272	0.277	0.27	0.277	0.277
0.273	0.27	0.281	0.276	0.269	0.284
0.283	0.263	0.268	0.265	0.279	0.272
0.267	0.263	0.269	0.289	0.275	0.27
0.431	0.43	0.437	0.426	0.41	0.405
0.438	0.432	0.427	0.426	0.399	0.416
0.432	0.43	0.417	0.417	0.412	0.391
0.427	0.434	0.425	0.424	0.379	0.4
0.396	0.386	0.403	0.413	0.415	0.423
0.385	0.394	0.421	0.417	0.367	0.42
0.423	0.391	0.38	0.383	0.401	0.385
0.389	0.393	0.396	0.371	0.335	0.388
0.675	0.68	0.656	0.693	0.68	0.68
0.694	0.711	0.694	0.719	0.651	0.688
0.767	0.689	0.669	0.697	0.668	0.675
0.679	0.701	0.669	0.729	0.6663	0.667
0.741	0.791	0.749	0.702	0.673	0.678
0.637	0.871	0.826	0.682	0.618	0.662
0.813	0.653	0.638	0.569	0.607	0.6
0.665	0.729	0.628	0.674	0.498	0.706
0.562	0.585	0.569	0.576	0.557	0.551
0.498	0.6	0.598	0.571	0.512	0.587
0.611	0.514	0.51	0.479	0.482	0.498

0.593	0.547	0.498	0.509	0.459	0.562
0.518	0.776	0.835	0.802	0.689	0.737
0.446	0.836	0.849	0.782	0.661	0.778
0.603	0.667	0.714	0.652	0.562	0.581
0.393	0.739	0.674	0.71	0.464	0.494
0.253	0.522	0.733	0.88	0.81	0.827
0.224	0.566	0.816	0.827	0.787	0.825
0.309	0.474	0.708	0.772	0.707	0.73
0.231	0.502	0.702	0.83	0.615	0.649
0.857	0.801	0.648	0.618	0.626	0.738
0.803	0.81	0.669	0.61	0.589	0.715
0.943	0.765	0.571	0.54	0.538	0.639
0.749	0.761	0.558	0.537	0.474	0.597
0.666	0.673	0.677	0.618	0.621	0.61
0.632	0.691	0.685	0.627	0.605	0.622
0.697	0.661	0.663	0.593	0.581	0.603
0.646	0.657	0.665	0.591	0.552	0.606
0.5	0.587	0.635	0.65	0.648	0.681
0.537	0.608	0.668	0.638	0.567	0.69
0.566	0.562	0.623	0.601	0.617	0.661
0.552	0.592	0.608	0.583	0.6107	0.636
0.503	0.562	0.526	0.582	0.523	0.523
0.505	0.591	0.595	0.575	0.516	0.5213
0.555	0.554	0.53	0.543	0.531	0.524
0.534	0.57	0.552	0.572	0.5233	0.517
0.81	0.849	0.781	0.735	0.757	0.807
0.82	0.882	0.807	0.723	0.731	0.814
0.852	0.873	0.79	0.725	0.729	0.784
0.831	0.891	0.777	0.726	0.66	0.793
0.222	0.235	0.254	0.263	0.252	0.247
0.202	0.245	0.267	0.259	0.239	0.2427
0.236	0.233	0.238	0.233	0.221	0.238
0.222	0.24	0.246	0.252	0.2373	0.243
0.577	0.404	0.259	0.236	0.254	0.27
0.553	0.335	0.272	0.241	0.246	0.291
0.675	0.382	0.245	0.224	0.237	0.263
0.535	0.327	0.248	0.234	0.197	0.231
0.998	0.718	0.521	0.493	0.491	0.57
0.94	0.723	0.543	0.525	0.475	0.594

0.873	0.667	0.488	0.456	0.451	0.519
0.944	0.691	0.496	0.478	0.392	0.505
0.575	0.282	0.43	0.259	0.287	0.3
0.534	0.541	0.402	0.29	0.292	0.264
0.4647	0.316	0.405	0.27	0.246	0.285
0.285	0.459	0.42	0.281	0.304	0.212
0.423	0.434	0.405	0.413	0.42	0.429
0.416	0.439	0.433	0.424	0.41	0.439
0.439	0.416	0.412	0.397	0.389	0.415
0.401	0.418	0.403	0.411	0.4063	0.41
0.56	0.551	0.524	0.519	0.558	0.553
0.564	0.557	0.525	0.526	0.543	0.554
0.577	0.545	0.517	0.509	0.544	0.548
0.552	0.534	0.51	0.522	0.533	0.545
0.873	0.884	0.718	0.785	0.702	0.692
0.825	0.922	0.796	0.774	0.681	0.6607
0.934	0.886	0.735	0.729	0.683	0.661
0.801	0.911	0.721	0.68	0.6887	0.629
0.639	0.612	0.575	0.615	0.573	0.611
0.624	0.631	0.602	0.628	0.558	0.621
0.677	0.607	0.564	0.587	0.549	0.591
0.62	0.607	0.559	0.6	0.503	0.568
0.135	0.187	0.122	0.098	0.109	0.156
0.126	0.212	0.151	0.105	0.093	0.178
0.191	0.19	0.124	0.089	0.088	0.15
0.149	0.192	0.129	0.1	0.061	0.134
0.3	0.279	0.279	0.295	0.284	0.264
0.3	0.254	0.249	0.2923	0.279	0.262
0.293	0.292	0.293	0.292	0.281	0.266
0.315	0.296	0.292	0.29	0.279	0.26
0.482	0.444	0.456	0.443	0.406	0.419
0.498	0.459	0.459	0.393	0.413	0.424
0.477	0.451	0.456	0.462	0.418	0.44
0.496	0.482	0.465	0.461	0.402	0.437
0.429	0.402	0.417	0.403	0.407	0.39
0.419	0.408	0.4143	0.414	0.421	0.412

0.418	0.413	0.42	0.423	0.412	0.392
0.429	0.409	0.406	0.416	0.431	0.403
0.738	0.71	0.737	0.745	0.717	0.725
0.752	0.713	0.735	0.749	0.746	0.737
0.726	0.714	0.745	0.756	0.753	0.727
0.74	0.715	0.723	0.746	0.775	0.77
0.668	0.84	0.814	0.87	0.69	0.632
0.655	0.699	0.599	0.553	0.631	0.624
0.595	0.732	0.701	0.752	0.591	0.553
0.613	0.777	0.709	0.682	0.625	0.581
0.556	0.581	0.579	0.609	0.538	0.531
0.545	0.504	0.436	0.454	0.556	0.523
0.634	0.536	0.542	0.592	0.52	0.482
0.579	0.554	0.519	0.538	0.542	0.505
0.448	0.768	0.952	0.972	0.772	0.637
0.467	0.615	0.601	0.584	0.737	0.644
0.471	0.697	0.868	0.839	0.698	0.563
0.479	0.724	0.846	0.786	0.684	0.612
0.255	0.459	0.737	0.901	0.782	0.683
0.206	0.441	0.547	0.693	0.763	0.719
0.258	0.43	0.699	0.934	0.777	0.665
0.252	0.465	0.682	0.869	0.744	0.692
0.97	0.778	0.713	0.633	0.639	0.696
1.023	0.616	0.537	0.6347	0.623	0.699
0.936	0.817	0.708	0.641	0.642	0.71
1.023	0.848	0.72	0.63	0.635	0.703
0.632	0.639	0.645	0.629	0.605	0.598
0.631	0.6467	0.6483	0.641	0.613	0.608
0.624	0.641	0.63	0.662	0.609	0.646
0.637	0.66	0.67	0.632	0.632	0.596
0.655	0.686	0.75	0.801	0.741	0.794
0.661	0.531	0.507	0.7663	0.716	0.784
0.612	0.708	0.712	0.769	0.709	0.776
0.643	0.723	0.752	0.729	0.736	0.758
0.511	0.502	0.549	0.57	0.531	0.526
0.542	0.433	0.407	0.5767	0.513	0.547
0.502	0.55	0.559	0.589	0.527	0.568
0.567	0.579	0.559	0.571	0.553	0.571
0.729	0.702	0.751	0.775	0.685	0.733

0.757	0.7203	0.7293	0.7493	0.683	0.801
0.741	0.729	0.723	0.741	0.697	0.739
0.77	0.73	0.714	0.732	0.717	0.751
0.211	0.209	0.249	0.247	0.254	0.22
0.213	0.179	0.181	0.244	0.263	0.241
0.19	0.208	0.245	0.244	0.254	0.231
0.209	0.23	0.246	0.241	0.267	0.241
0.562	0.349	0.276	0.248	0.259	0.303
0.605	0.235	0.184	0.25	0.259	0.312
0.525	0.362	0.273	0.247	0.252	0.29
0.628	0.378	0.271	0.255	0.265	0.296
0.938	0.631	0.502	0.496	0.516	0.561
0.934	0.507	0.402	0.4993	0.526	0.594
0.899	0.623	0.509	0.503	0.498	0.545
0.932	0.64	0.479	0.499	0.529	0.572
0.4	0.343	0.335	0.308	0.284	0.293
0.514	0.616	0.338	0.243	0.2987	0.265
0.328	0.314	0.387	0.319	0.314	0.296
0.299	0.547	0.401	0.303	0.298	0.306
0.436	0.443	0.444	0.426	0.417	0.44
0.472	0.383	0.366	0.4427	0.421	0.443
0.434	0.462	0.435	0.448	0.431	0.466
0.47	0.48	0.469	0.454	0.447	0.471
0.6	0.555	0.557	0.545	0.543	0.553
0.615	0.509	0.504	0.502	0.555	0.562
0.587	0.543	0.545	0.542	0.523	0.579
0.626	0.589	0.548	0.551	0.561	0.567
0.878	0.794	0.815	0.676	0.652	0.699
0.901	0.853	0.565	0.502	0.656	0.697
0.821	0.87	0.843	0.759	0.681	0.743
0.913	0.895	0.84	0.781	0.718	0.742
0.672	0.634	0.628	0.582	0.582	0.601
0.656	0.578	0.521	0.58	0.59	0.613
0.66	0.623	0.619	0.586	0.567	0.594
0.676	0.63	0.607	0.572	0.591	0.612
0.063	0.056	0.059	0.056	0.055	0.065
0.062	0.0575	0.0587	0.057	0.061	0.083
0.057	0.059	0.057	0.057	0.05	0.064
0.07	0.0575	0.06	0.058	0.061	0.078

0.282	0.284	0.278	0.297	0.2883	0.297
0.288	0.284	0.284	0.28	0.292	0.307
0.283	0.28	0.279	0.283	0.285	0.286
0.284	0.281	0.2803	0.272	0.288	0.292
0.483	0.454	0.485	0.448	0.479	0.474
0.493	0.433	0.478	0.437	0.446	0.479
0.51	0.428	0.451	0.427	0.424	0.453
0.499	0.423	0.463	0.422	0.423	0.448
0.388	0.39	0.389	0.405	0.392	0.4
0.402	0.382	0.393	0.406	0.406	0.4
0.411	0.393	0.395	0.425	0.411	0.41
0.425	0.396	0.401	0.426	0.406	0.405
0.644	0.689	0.693	0.716	0.677	0.695
0.652	0.698	0.675	0.695	0.702	0.728
0.649	0.708	0.681	0.716	0.697	0.733
0.678	0.703	0.721	0.72	0.691	0.701
0.702	0.899	0.802	0.879	0.727	0.695
0.709	0.845	0.774	0.828	0.768	0.767
0.742	0.834	0.758	0.803	0.734	0.727
0.731	0.878	0.821	0.778	0.724	0.706
0.718	0.591	0.567	0.584	0.561	0.546
0.598	0.575	0.568	0.579	0.571	0.571
0.627	0.56	0.576	0.595	0.566	0.552
0.653	0.589	0.567	0.587	0.552	0.5563
0.49	0.973	0.932	1.058	0.839	0.848
0.492	0.917	0.954	1.087	0.911	0.895
0.594	0.854	0.917	0.968	0.814	0.804
0.55	0.895	0.905	0.916	0.784	0.809
0.333	0.437	0.674	0.818	0.834	0.868
0.338	0.481	0.727	0.82	0.85	0.889
0.364	0.46	0.731	0.842	0.87	0.912
0.382	0.48	0.761	0.859	0.868	0.886
1.097	0.829	0.701	0.699	0.676	0.726
1.03	0.813	0.7	0.679	0.702	0.762
1.02	0.761	0.638	0.624	0.615	0.695
1.037	0.763	0.673	0.645	0.638	0.669

0.696	0.643	0.653	0.694	0.662	0.676
0.659	0.643	0.646	0.668	0.686	0.688
0.697	0.631	0.615	0.654	0.651	0.658
0.658	0.634	0.636	0.643	0.649	0.634
0.458	0.632	0.608	0.644	0.651	0.625
0.499	0.632	0.602	0.584	0.627	0.638
0.48	0.631	0.577	0.629	0.635	0.629
0.494	0.647	0.646	0.604	0.658	0.612
0.564	0.564	0.579	0.586	0.629	0.524
0.545	0.555	0.542	0.557	0.585	0.55
0.557	0.499	0.503	0.542	0.554	0.527
0.562	0.51	0.541	0.546	0.531	0.511
0.642	0.72	0.701	0.683	0.717	0.725
0.669	0.717	0.686	0.658	0.72	0.742
0.716	0.738	0.687	0.706	0.731	0.7267
0.757	0.705	0.745	0.673	0.758	0.713
0.195	0.209	0.22	0.215	0.22	0.23
0.2	0.207	0.219	0.217	0.22	0.234
0.2	0.208	0.219	0.218	0.22	0.232
0.208	0.21	0.232	0.218	0.229	0.226
0.401	0.262	0.218	0.225	0.227	0.285
0.456	0.262	0.197	0.221	0.242	0.292
0.441	0.286	0.21	0.226	0.221	0.29
0.528	0.279	0.219	0.231	0.24	0.282
0.941	0.712	0.53	0.559	0.571	0.619
0.975	0.661	0.513	0.542	0.596	0.667
0.978	0.699	0.515	0.55	0.567	0.645
1.018	0.659	0.522	0.575	0.59	0.622
0.557	0.373	0.401	0.29	0.295	0.29
0.615	0.513	0.418	0.268	0.277	0.27
0.389	0.345	0.456	0.286	0.309	0.292
0.308	0.642	0.42	0.306	0.298	0.308
0.46	0.472	0.489	0.487	0.497	0.534
0.453	0.464	0.498	0.45	0.487	0.524
0.452	0.465	0.459	0.464	0.467	0.507
0.458	0.473	0.502	0.456	0.462	0.496
0.557	0.585	0.597	0.586	0.606	0.608
0.573	0.602	0.605	0.603	0.621	0.58
0.594	0.547	0.5953	0.585	0.602	0.584
0.58	0.59	0.584	0.579	0.568	0.574

0.951	0.965	0.828	0.706	0.799	0.829
0.896	0.9227	0.812	0.726	0.768	0.844
0.978	0.891	0.763	0.697	0.722	0.792
0.933	0.912	0.809	0.723	0.719	0.786
0.682	0.635	0.607	0.579	0.584	0.562
0.696	0.627	0.579	0.569	0.601	0.592
0.734	0.626	0.584	0.569	0.587	0.578
0.732	0.62	0.604	0.587	0.592	0.576
0.054	0.046	0.048	0.047	0.053	0.062
0.053	0.045	0.045	0.041	0.05	0.079
0.046	0.058	0.053	0.054	0.056	0.078
0.062	0.059	0.064	0.058	0.053	0.081
0.325	0.308	0.275	0.299	0.304	0.308
0.3	0.296	0.296	0.287	0.286	0.284
0.332	0.3	0.288	0.31	0.318	0.323
0.304	0.307	0.279	0.306	0.311	0.315
0.523	0.504	0.519	0.494	0.477	0.489
0.501	0.496	0.516	0.493	0.459	0.467
0.529	0.518	0.516	0.534	0.516	0.513
0.499	0.496	0.513	0.519	0.505	0.503
0.367	0.405	0.438	0.396	0.432	0.403
0.389	0.427	0.451	0.396	0.417	0.424
0.403	0.429	0.401	0.439	0.458	0.447
0.418	0.474	0.419	0.441	0.461	0.46
0.676	0.596	0.713	0.658	0.714	0.652
0.68	0.606	0.745	0.618	0.596	0.653
0.661	0.634	0.648	0.675	0.756	0.73
0.707	0.705	0.673	0.707	0.704	0.676
0.761	0.735	0.73	0.721	0.645	0.656
0.766	0.748	0.662	0.705	0.561	0.572
0.756	0.819	0.725	0.767	0.705	0.722
0.782	0.802	0.81	0.726	0.635	0.726
0.621	0.579	0.62	0.602	0.562	0.585
0.642	0.592	0.567	0.569	0.506	0.539
0.747	0.679	0.608	0.828	0.808	0.833
0.697	0.633	0.619	0.749	0.652	0.549

0.449	0.708	0.923	0.823	0.755	0.689
0.472	0.724	0.933	0.745	0.696	0.632
0.434	0.819	0.913	0.883	0.792	0.728
0.453	0.752	0.951	0.821	0.749	0.635
0.188	0.406	0.679	0.782	0.733	0.729
0.222	0.416	0.725	0.729	0.739	0.731
0.172	0.423	0.743	0.807	0.737	0.763
0.204	0.455	0.73	0.773	0.747	0.756
0.931	0.818	0.736	0.67	0.685	0.717
0.876	0.761	0.667	0.645	0.631	0.594
0.983	0.904	0.669	0.763	0.732	0.746
0.902	0.836	0.665	0.691	0.662	0.653
0.716	0.743	0.7	0.72	0.69	0.694
0.707	0.71	0.687	0.691	0.667	0.692
0.736	0.733	0.678	0.735	0.717	0.758
0.733	0.757	0.694	0.748	0.728	0.71
0.539	0.569	0.581	0.614	0.631	0.625
0.54	0.612	0.599	0.667	0.553	0.598
0.538	0.577	0.58	0.606	0.64	0.645
0.525	0.576	0.632	0.609	0.607	0.592
0.534	0.548	0.535	0.485	0.554	0.43
0.515	0.51	0.427	0.38	0.436	0.398
0.519	0.553	0.522	0.536	0.449	0.474
0.492	0.527	0.431	0.463	0.523	0.451
0.929	0.843	0.795	0.808	0.851	0.906
0.963	0.858	0.839	0.807	0.731	0.874
0.899	0.873	0.809	0.876	0.901	0.968
0.946	0.939	0.858	0.843	0.911	0.951
0.217	0.233	0.242	0.268	0.266	0.254
0.229	0.243	0.245	0.27	0.24	0.253
0.221	0.247	0.229	0.284	0.276	0.269
0.228	0.263	0.243	0.286	0.279	0.267
0.675	0.345	0.25	0.224	0.245	0.252
0.711	0.36	0.267	0.218	0.219	0.25
0.708	0.387	0.232	0.243	0.264	0.277
0.743	0.41	0.238	0.247	0.261	0.276
0.96	0.687	0.576	0.525	0.529	0.577
1.01	0.708	0.596	0.518	0.472	0.575
1.045	0.765	0.529	0.575	0.586	0.639

1.086	0.825	0.563	0.574	0.576	0.651
0.87	0.56	0.536	0.36	0.364	0.4
0.787	0.503	0.529	0.376	0.337	0.354
0.758	0.794	0.112	0.378	0.386	0.308
0.745	0.715	0.371	0.394	0.372	0.317
0.511	0.472	0.493	0.458	0.449	0.49
0.496	0.462	0.493	0.457	0.419	0.445
0.5	0.472	0.491	0.474	0.44	0.487
0.49	0.455	0.477	0.446	0.433	0.459
0.633	0.608	0.572	0.609	0.619	0.652
0.634	0.587	0.576	0.587	0.594	0.615
0.619	0.602	0.573	0.662	0.648	0.655
0.609	0.595	0.545	0.605	0.623	0.652
1.147	1.186	0.935	0.967	0.975	0.982
1.143	1.178	0.932	0.872	0.948	0.964
1.216	1.296	0.865	1.007	0.94	0.9703
1.177	1.241	0.858	0.984	0.929	0.965
0.835	0.803	0.77	0.704	0.721	0.724
0.865	0.821	0.75	0.687	0.707	0.719
0.906	0.848	0.72	0.75	0.782	0.793
0.959	0.884	0.729	0.772	0.781	0.778
0.093	0.111	0.084	0.07	0.093	0.119
0.119	0.129	0.095	0.083	0.075	0.137
0.102	0.118	0.075	0.084	0.097	0.141
0.117	0.139	0.097	0.095	0.096	0.142
0.289	0.262	0.278	0.278	0.301	0.285
0.325	0.255	0.275	0.269	0.297	0.287
0.281	0.291	0.306	0.311	0.33	0.309
0.293	0.281	0.302	0.32	0.324	0.318
0.514	0.489	0.488	0.424	0.463	0.434
0.569	0.487	0.48	0.418	0.444	0.428
0.5	0.539	0.533	0.472	0.478	0.445
0.529	0.523	0.517	0.478	0.482	0.455
0.367	0.375	0.39	0.411	0.38	0.389
0.422	0.379	0.392	0.406	0.385	0.389
0.37	0.377	0.436	0.451	0.397	0.397

0.41	0.377	0.427	0.468	0.411	0.428
0.732	0.736	0.671	0.692	0.686	0.68
0.784	0.738	0.674	0.689	0.687	0.699
0.699	0.768	0.721	0.751	0.711	0.693
0.73	0.775	0.72	0.77	0.703	0.724
0.634	0.886	0.838	0.776	0.753	0.698
0.715	0.833	0.816	0.799	0.702	0.656
0.696	0.802	0.745	0.783	0.7	0.697
0.687	0.817	0.749	0.767	0.719	0.768
0.621	0.672	0.704	0.668	0.646	0.65
0.744	0.618	0.679	0.655	0.628	0.615
0.628	0.675	0.699	0.576	0.577	0.546
0.682	0.66	0.705	0.57	0.585	0.63
0.339	0.662	0.838	0.789	0.7	0.658
0.439	0.677	0.79	0.831	0.689	0.596
0.46	0.615	0.691	0.79	0.624	0.513
0.433	0.638	0.742	0.85	0.711	0.531
0.247	0.403	0.752	0.932	0.833	0.786
0.239	0.404	0.671	0.895	0.8	0.74
0.287	0.404	0.611	0.906	0.816	0.677
0.318	0.41	0.67	0.925	0.813	0.67
0.891	0.81	0.664	0.719	0.693	0.793
1.066	0.792	0.675	0.734	0.684	0.763
0.977	0.84	0.68	0.771	0.688	0.734
1.021	0.814	0.685	0.7413	0.695	0.745
0.679	0.691	0.713	0.699	0.683	0.733
0.75	0.694	0.707	0.694	0.661	0.73
0.681	0.765	0.76	0.777	0.724	0.724
0.715	0.719	0.744	0.791	0.694	0.729
0.71	0.784	0.805	0.837	0.821	0.786
0.727	0.739	0.799	0.827	0.791	0.806
0.744	0.754	0.747	0.838	0.746	0.72
0.709	0.74	0.778	0.8	0.761	0.721
0.746	0.706	0.722	0.695	0.7	0.817
0.898	0.81	0.697	0.837	0.809	0.781
0.752	0.909	0.876	0.948	0.935	0.799
0.89	0.827	0.893	0.97	0.91	0.908
0.766	0.788	0.744	0.734	0.763	0.772
0.82	0.75	0.727	0.727	0.73	0.758

0.79	0.803	0.805	0.805	0.754	0.738
0.809	0.804	0.762	0.805	0.77	0.762
0.215	0.233	0.25	0.25	0.25	0.272
0.231	0.226	0.249	0.252	0.247	0.275
0.209	0.239	0.267	0.274	0.236	0.24
0.213	0.237	0.255	0.264	0.238	0.26
0.589	0.341	0.259	0.234	0.249	0.311
0.667	0.311	0.247	0.2523	0.248	0.332
0.48	0.391	0.253	0.257	0.247	0.281
0.677	0.35	0.269	0.266	0.255	0.294
0.973	0.811	0.649	0.597	0.617	0.722
1.082	0.747	0.627	0.594	0.623	0.742
1.028	0.776	0.644	0.64	0.629	0.688
1.06	0.767	0.673	0.664	0.646	0.719
0.517	0.295	0.424	0.352	0.338	0.322
0.495	0.525	0.405	0.36	0.353	0.354
0.289	0.4	0.434	0.34	0.385	0.355
0.392	0.614	0.443	0.318	0.3587	0.32
0.477	0.444	0.479	0.482	0.463	0.505
0.508	0.443	0.488	0.481	0.454	0.499
0.486	0.469	0.505	0.514	0.469	0.49
0.522	0.459	0.494	0.527	0.461	0.508
0.61	0.573	0.574	0.564	0.576	0.595
0.661	0.589	0.579	0.583	0.584	0.585
0.606	0.607	0.631	0.628	0.603	0.616
0.636	0.585	0.587	0.598	0.582	0.633
0.94	0.915	0.847	0.764	0.779	0.819
1.135	0.863	0.807	0.766	0.779	0.791
0.912	1.115	0.962	0.977	0.955	0.839
1.05	1.049	0.99	1.084	0.881	0.96
0.608	0.585	0.58	0.598	0.616	0.592
0.658	0.57	0.569	0.597	0.6333	0.574
0.625	0.614	0.614	0.645	0.636	0.558
0.672	0.604	0.611	0.659	0.648	0.621
0.075	0.095	0.094	0.075	0.074	0.083
0.102	0.087	0.09	0.069	0.067	0.095
0.079	0.112	0.113	0.12	0.087	0.084
0.103	0.108	0.11	0.125	0.095	0.0873

0.301	0.304	0.295	0.284	0.282	0.275
0.276	0.301	0.292	0.279	0.291	0.275
0.306	0.279	0.272	0.276	0.275	0.257
0.283	0.278	0.27	0.255	0.261	0.253
0.498	0.481	0.467	0.452	0.442	0.424
0.456	0.483	0.455	0.442	0.44	0.446
0.536	0.459	0.425	0.442	0.432	0.422
0.402	0.463	0.422	0.414	0.41	0.409
0.401	0.3697	0.372	0.384	0.383	0.39
0.4	0.356	0.366	0.38	0.387	0.384
0.3937	0.376	0.386	0.384	0.386	0.369
0.38	0.377	0.368	0.382	0.391	0.375
0.666	0.651	0.633	0.668	0.634	0.664
0.693	0.709	0.632	0.644	0.632	0.671
0.66	0.689	0.636	0.653	0.626	0.642
0.668	0.678	0.613	0.649	0.65	0.678
0.778	0.764	0.775	0.772	0.668	0.742
0.739	0.771	0.673	0.717	0.743	0.691
0.629	0.747	0.658	0.703	0.603	0.569
0.629	0.701	0.616	0.735	0.58	0.601
0.64	0.627	0.626	0.689	0.628	0.683
0.616	0.677	0.588	0.677	0.62	0.682
0.544	0.625	0.562	0.637	0.582	0.523
0.6	0.633	0.592	0.628	0.534	0.544
0.505	0.713	0.7047	0.8	0.656	0.665
0.527	0.721	0.729	0.697	0.605	0.684
0.487	0.637	0.707	0.742	0.693	0.586
0.2	0.655	0.678	0.731	0.597	0.641
0.291	0.508	0.864	0.915	0.834	0.785
0.292	0.511	0.775	0.843	0.81	0.778
0.241	0.446	0.708	0.845	0.874	0.755
0.216	0.48	0.686	0.811	0.74	0.749
1.028	0.807	0.731	0.69	0.693	0.766
0.931	0.836	0.709	0.698	0.65	0.742
1.006	0.762	0.624	0.705	0.617	0.643
0.62	0.717	0.608	0.61	0.604	0.648
0.719	0.707	0.69	0.678	0.69	0.667

0.691	0.718	0.685	0.65	0.703	0.698
0.715	0.726	0.659	0.698	0.669	0.642
0.721	0.686	0.663	0.632	0.677	0.644
0.766	0.852	0.902	0.86	0.826	0.883
0.726	0.873	0.873	0.82	0.835	0.803
0.841	0.769	0.772	0.82	0.828	0.787
0.725	0.748	0.775	0.826	0.797	0.743
0.834	0.939	1.091	1.062	1.006	0.958
0.8	0.954	0.965	0.962	0.922	0.867
1.118	0.846	0.826	0.998	0.816	0.713
0.75	0.872	0.771	0.797	0.916	0.805
0.759	0.729	0.756	0.683	0.695	0.755
0.739	0.764	0.744	0.651	0.685	0.735
0.734	0.736	0.72	0.653	0.699	0.675
0.744	0.719	0.706	0.638	0.676	0.68
0.218	0.207	0.226	0.2297	0.238	0.25
0.21	0.221	0.228	0.227	0.232	0.243
0.2	0.22	0.231	0.231	0.235	0.229
0.2093	0.21	0.222	0.231	0.233	0.233
0.575	0.331	0.243	0.227	0.226	0.277
0.456	0.337	0.239	0.219	0.228	0.287
0.417	0.337	0.23	0.221	0.222	0.251
0.224	0.331	0.231	0.222	0.211	0.258
1.098	0.655	0.491	0.507	0.515	0.581
1.069	0.67	0.494	0.499	0.537	0.58
0.757	0.676	0.499	0.513	0.521	0.538
0.467	0.658	0.475	0.503	0.514	0.561
0.405	0.18	0.285	0.28	0.259	0.245
0.468	0.391	0.333	0.266	0.252	0.25
0.137	0.302	0.303	0.279	0.277	0.29
0.308	0.241	0.308	0.263	0.304	0.279
0.433	0.426	0.448	0.439	0.428	0.435
0.413	0.44	0.441	0.431	0.434	0.452
0.427	0.41	0.414	0.428	0.42	0.441
0.368	0.404	0.415	0.404	0.409	0.427
0.58	0.591	0.579	0.5737	0.576	0.599
0.575	0.59	0.578	0.585	0.584	0.574
0.604	0.596	0.574	0.579	0.573	0.561
0.571	0.593	0.568	0.557	0.571	0.564

0.936	0.797	0.824	0.677	0.709	0.741
0.864	0.866	0.836	0.682	0.733	0.75
0.885	0.832	0.745	0.731	0.706	0.705
0.895	0.833	0.774	0.693	0.695	0.68
0.656	0.568	0.523	0.563	0.536	0.576
0.681	0.57	0.53	0.567	0.548	0.59
0.577	0.574	0.531	0.558	0.539	0.575
0.565	0.58	0.526	0.578	0.558	0.587
0.083	0.071	0.086	0.073	0.055	0.1
0.072	0.086	0.079	0.057	0.06	0.093
0.081	0.096	0.099	0.091	0.072	0.075
0.049	0.091	0.082	0.078	0.07	0.081
0.316	0.279	0.266	0.308	0.307	0.317
0.311	0.28	0.299	0.28	0.278	0.288
0.333	0.293	0.299	0.312	0.293	0.32
0.281	0.26	0.25	0.302	0.275	0.287
0.543	0.555	0.499	0.513	0.515	0.556
0.567	0.574	0.59	0.512	0.521	0.56
0.594	0.587	0.595	0.604	0.598	0.626
0.432	0.499	0.51	0.555	0.504	0.559
0.414	0.369	0.367	0.412	0.413	0.432
0.386	0.359	0.381	0.388	0.386	0.409
0.422	0.362	0.388	0.43	0.401	0.435
0.349	0.36	0.346	0.42	0.403	0.455
0.647	0.628	0.664	0.647	0.736	0.749
0.655	0.656	0.644	0.654	0.686	0.689
0.65	0.595	0.648	0.741	0.672	0.685
0.582	0.625	0.652	0.709	0.684	0.725
0.737	0.6	0.67	0.653	0.661	0.696
0.561	0.566	0.603	0.602	0.585	0.539
0.741	0.765	0.703	0.734	0.746	0.73
0.575	0.623	0.628	0.852	0.811	0.68
0.733	0.651	0.625	0.546	0.678	0.569
0.634	0.658	0.618	0.657	0.634	0.629
0.614	0.705	0.555	0.62	0.674	0.523
0.54	0.62	0.58	0.665	0.659	0.738

0.51	0.762	0.899	0.778	0.81	0.814
0.405	0.697	0.835	0.727	0.792	0.695
0.594	0.857	0.853	0.953	0.84	0.753
0.379	0.622	0.725	0.86	0.848	0.774
0.353	0.619	0.907	1.071	1.028	1.033
0.249	0.46	0.843	0.857	0.844	0.813
0.27	0.429	0.715	0.875	0.84	0.824
0.296	0.414	0.574	0.815	0.709	0.788
0.912	0.643	0.599	0.672	0.6867	0.652
0.881	0.729	0.652	0.658	0.686	0.669
1.113	0.789	0.68	0.753	0.721	0.661
0.681	0.592	0.531	0.674	0.653	0.635
0.809	0.722	0.763	0.716	0.775	0.758
0.818	0.752	0.778	0.734	0.814	0.763
0.873	0.772	0.794	0.881	0.816	0.87
0.712	0.68	0.71	0.715	0.762	0.711
0.667	0.59	0.627	0.685	0.647	0.814
0.595	0.609	0.666	0.634	0.604	0.703
0.63	0.618	0.748	0.711	0.666	0.738
0.6307	0.584	0.55	0.683	0.656	0.917
0.556	0.596	0.667	0.642	0.59	0.555
0.684	0.605	0.603	0.6	0.568	0.609
0.719	0.608	0.708	0.708	0.615	0.712
0.48	0.51	0.6593	0.612	0.541	0.64
0.805	0.772	0.726	0.764	0.784	0.837
0.776	0.754	0.701	0.705	0.726	0.771
0.907	0.773	0.789	0.802	0.783	0.84
0.645	0.738	0.639	0.832	0.85	0.908
0.206	0.216	0.249	0.268	0.237	0.287
0.193	0.205	0.238	0.21	0.215	0.24
0.237	0.214	0.258	0.261	0.242	0.28
0.186	0.208	0.21	0.245	0.242	0.272
0.556	0.272	0.22	0.228	0.243	0.285
0.485	0.31	0.217	0.216	0.222	0.269
0.646	0.294	0.249	0.251	0.254	0.278
0.388	0.256	0.189	0.244	0.247	0.303
1.009	0.667	0.511	0.568	0.571	0.639
0.827	0.667	0.495	0.517	0.515	0.556
0.992	0.667	0.554	0.591	0.558	0.6
0.785	0.583	0.472	0.571	0.571	0.633

0.399	0.521	0.123	0.279	0.269	0.266
0.636	0.418	0.387	0.244	0.321	0.298
0.725	0.48	0.409	0.316	0.304	0.351
0.918	0.569	0.446	0.386	0.399	0.386
0.454	0.438	0.466	0.47	0.517	0.485
0.457	0.475	0.459	0.454	0.509	0.505
0.512	0.496	0.472	0.497	0.527	0.514
0.426	0.444	0.422	0.45	0.532	0.479
0.589	0.601	0.561	0.583	0.625	0.617
0.623	0.641	0.597	0.578	0.651	0.662
0.711	0.682	0.621	0.657	0.686	0.765
0.598	0.626	0.6	0.701	0.678	0.738
1.323	1.035	0.859	0.889	0.858	0.975
1.291	1.152	0.973	0.926	0.887	0.979
1.566	1.134	1.015	1	0.947	1.099
0.906	0.849	0.706	0.948	0.81	0.909
0.755	0.711	0.694	0.732	0.714	0.755
0.771	0.77	0.72	0.736	0.757	0.732
0.855	0.758	0.714	0.747	0.751	0.766
0.691	0.685	0.677	0.76	0.745	0.752
0.065	0.056	0.058	0.062	0.056	0.082
0.054	0.065	0.053	0.057	0.053	0.056
0.074	0.0577	0.067	0.077	0.077	0.075
0.04	0.052	0.047	0.08	0.073	0.081
0.282	0.237	0.263	0.249	0.251	0.262
0.29	0.276	0.281	0.269	0.288	0.285
0.303	0.321	0.274	0.286	0.292	0.315
0.375	0.364	0.298	0.321	0.341	0.367
0.525	0.477	0.491	0.458	0.457	0.491
0.562	0.555	0.526	0.528	0.541	0.538
0.55	0.55	0.494	0.496	0.488	0.496
0.582	0.578	0.462	0.536	0.549	0.527
0.378	0.378	0.388	0.402	0.373	0.373
0.373	0.402	0.369	0.401	0.391	0.399
0.412	0.486	0.398	0.458	0.432	0.468
0.453	0.483	0.381	0.456	0.462	0.443

0.655	0.556	0.608	0.631	0.582	0.614
0.608	0.589	0.578	0.612	0.598	0.594
0.754	0.74	0.634	0.692	0.683	0.755
0.781	0.748	0.602	0.771	0.722	0.661
0.751	0.712	0.748	0.711	0.603	0.547
0.633	0.665	0.708	0.738	0.67	0.669
0.77	0.792	0.7377	0.713	0.778	0.799
0.833	0.761	0.757	0.7207	0.723	0.68
0.629	0.559	0.693	0.681	0.594	0.688
0.717	0.695	0.602	0.659	0.643	0.699
0.828	0.814	0.754	0.803	0.74	0.77
0.957	0.878	0.854	0.878	0.729	0.719
0.524	0.547	0.764	0.682	0.585	0.646
0.43	0.652	0.722	0.716	0.628	0.592
0.543	0.719	0.767	0.762	0.686	0.679
0.627	0.79	0.735	0.823	0.684	0.763
0.235	0.285	0.581	0.628	0.63	0.686
0.187	0.308	0.502	0.598	0.631	0.601
0.204	0.373	0.591	0.668	0.768	0.747
0.213	0.337	0.481	0.642	0.64	0.574
0.976	0.587	0.584	0.626	0.6327	0.662
0.954	0.761	0.646	0.65	0.631	0.705
0.93	0.743	0.64	0.667	0.627	0.666
1.078	0.899	0.581	0.655	0.64	0.6777
0.733	0.675	0.75	0.698	0.704	0.739
0.769	0.775	0.762	0.741	0.814	0.803
0.737	0.741	0.701	0.7	0.697	0.801
0.777	0.8	0.714	0.755	0.801	0.789
0.606	0.465	0.514	0.541	0.565	0.555
0.604	0.555	0.539	0.564	0.668	0.619
0.659	0.66	0.706	0.785	0.763	0.705
0.741	0.695	0.564	0.759	0.784	0.739
0.631	0.523	0.543	0.565	0.6187	0.555
0.743	0.628	0.589	0.623	0.611	0.604
0.618	0.718	0.573	0.586	0.577	0.672
0.865	0.924	0.594	0.5913	0.668	0.6103
0.868	0.652	0.726	0.703	0.696	0.807
0.797	0.759	0.705	0.719	0.739	0.717
0.909	0.88	0.871	0.893	0.833	0.915

1.011	1.046	0.713	0.875	0.868	0.951
0.213	0.204	0.231	0.24	0.224	0.248
0.196	0.225	0.219	0.24	0.236	0.237
0.216	0.264	0.261	0.276	0.273	0.313
0.235	0.272	0.223	0.277	0.272	0.266
0.707	0.247	0.236	0.212	0.232	0.268
0.601	0.34	0.225	0.208	0.256	0.279
0.663	0.378	0.297	0.269	0.312	0.324
0.879	0.425	0.248	0.273	0.313	0.333
1.079	0.618	0.514	0.587	0.547	0.579
0.987	0.692	0.519	0.575	0.571	0.587
1.001	0.763	0.58	0.655	0.622	0.661
1.484	0.823	0.524	0.692	0.646	0.697
0.626	0.931	0.35	0.49	0.455	0.351
0.807	0.439	0.393	0.301	0.476	0.406
0.696	0.481	0.426	0.443	0.438	0.41
0.872	0.72	0.532	0.537	0.577	0.513
0.468	0.393	0.447	0.426	0.441	0.469
0.476	0.487	0.51	0.501	0.488	0.489
0.47	0.452	0.463	0.467	0.461	0.49
0.495	0.536	0.439	0.476	0.475	0.4827
0.635	0.561	0.637	0.621	0.585	0.569
0.669	0.638	0.646	0.621	0.646	0.605
0.713	0.702	0.713	0.717	0.741	0.694
0.733	0.717	0.646	0.719	0.749	0.707
1.191	0.893	0.816	0.815	0.787	0.788
1.189	1.16	0.995	0.924	0.963	0.927
1.187	1.202	0.998	0.982	0.95	0.904
1.284	1.254	0.708	0.916	0.956	0.871
0.799	0.82	0.783	0.73	0.691	0.754
0.791	0.759	0.771	0.744	0.764	0.763
0.794	0.844	0.738	0.747	0.791	0.838
0.937	0.857	0.795	0.852	0.87	0.83
0.085	0.0933	0.066	0.082	0.075	0.108
0.0847	0.079	0.077	0.063	0.074	0.077
0.078	0.108	0.092	0.084	0.095	0.138
0.091	0.093	0.062	0.075	0.075	0.103

0.294	0.269	0.269	0.266	0.271	0.293
0.316	0.274	0.273	0.258	0.266	0.283
0.278	0.299	0.295	0.294	0.303	0.322
0.306	0.295	0.298	0.314	0.297	0.322
0.489	0.404	0.451	0.436	0.407	0.443
0.507	0.423	0.444	0.422	0.395	0.427
0.486	0.469	0.477	0.471	0.448	0.469
0.522	0.445	0.489	0.502	0.443	0.468
0.409	0.411	0.399	0.378	0.386	0.413
0.39	0.416	0.397	0.373	0.385	0.401
0.394	0.413	0.38	0.358	0.376	0.375
0.385	0.411	0.383	0.365	0.376	0.383
0.691	0.654	0.693	0.618	0.653	0.667
0.672	0.647	0.686	0.603	0.661	0.679
0.669	0.646	0.664	0.612	0.651	0.628
0.657	0.658	0.659	0.615	0.669	0.651
0.794	0.86	0.818	0.6743	0.664	0.828
0.649	0.812	0.683	0.695	0.643	0.722
0.766	0.729	0.675	0.685	0.586	0.612
0.656	0.647	0.581	0.643	0.581	0.608
0.589	0.67	0.709	0.564	0.608	0.561
0.641	0.712	0.687	0.584	0.603	0.652
0.712	0.652	0.649	0.617	0.564	0.553
0.647	0.605	0.611	0.618	0.556	0.569
0.457	0.665	0.8	0.791	0.647	0.663
0.37	0.751	0.744	0.711	0.5903	0.601
0.512	0.579	0.67	0.664	0.563	0.486
0.392	0.563	0.611	0.633	0.561	0.503
0.309	0.442	0.678	0.551	0.537	0.623
0.25	0.506	0.561	0.551	0.579	0.609
0.378	0.372	0.464	0.516	0.513	0.44
0.298	0.366	0.457	0.586	0.519	0.478
0.497	0.328	0.313	0.303	0.299	0.334
0.516	0.397	0.31	0.259	0.296	0.291
0.485	0.397	0.366	0.337	0.35	0.341
0.492	0.364	0.334	0.343	0.312	0.383
0.321	0.322	0.334	0.329	0.33	0.327
0.354	0.33	0.308	0.318	0.323	0.318

0.334	0.386	0.373	0.357	0.369	0.386
0.406	0.365	0.399	0.3347	0.343	0.408
0.39	0.374	0.397	0.413	0.372	0.3717
0.311	0.376	0.338	0.334	0.347	0.399
0.366	0.36	0.369	0.323	0.327	0.356
0.319	0.333	0.33	0.383	0.345	0.36
0.557	0.577	0.576	0.574	0.527	0.594
0.668	0.573	0.531	0.505	0.615	0.573
0.589	0.696	0.667	0.64	0.679	0.748
0.602	0.662	0.7	0.802	0.638	0.791
0.78	0.738	0.698	0.697	0.626	0.71
0.721	0.733	0.679	0.657	0.612	0.706
0.745	0.692	0.661	0.641	0.592	0.642
0.691	0.682	0.644	0.651	0.587	0.655
0.228	0.231	0.243	0.251	0.245	0.265
0.201	0.242	0.238	0.236	0.234	0.255
0.233	0.235	0.232	0.226	0.229	0.223
0.217	0.23	0.226	0.23	0.231	0.234
0.547	0.366	0.258	0.266	0.247	0.302
0.504	0.341	0.243	0.244	0.252	0.286
0.571	0.316	0.206	0.202	0.196	0.215
0.507	0.285	0.206	0.213	0.206	0.234
1.029	0.642	0.518	0.508	0.509	0.562
0.927	0.637	0.498	0.482	0.509	0.571
1	0.591	0.477	0.453	0.476	0.496
0.93	0.597	0.481	0.459	0.465	0.502
0.565	0.373	0.405	0.363	0.402	0.403
0.509	0.601	0.457	0.342	0.452	0.338
0.378	0.353	0.417	0.295	0.289	0.253
0.378	0.531	0.397	0.27	0.301	0.267
0.47	0.4793	0.458	0.458	0.445	0.448
0.482	0.479	0.453	0.436	0.429	0.454
0.465	0.479	0.482	0.466	0.448	0.445
0.516	0.48	0.479	0.4533	0.442	0.449
0.569	0.556	0.575	0.543	0.546	0.556
0.607	0.564	0.591	0.55	0.541	0.561
0.573	0.607	0.607	0.575	0.577	0.578
0.603	0.598	0.612	0.596	0.572	0.591
0.896	0.794	0.651	0.616	0.598	0.603

0.985	0.82	0.648	0.602	0.593	0.629
0.855	0.932	0.766	0.74	0.736	0.807
1.008	0.919	0.871	0.916	0.696	0.878
0.637	0.619	0.639	0.65	0.658	0.653
0.613	0.621	0.639	0.643	0.667	0.628
0.7	0.607	0.608	0.61	0.641	0.608
0.667	0.595	0.616	0.618	0.639	0.601
0.092	0.093	0.076	0.07	0.0497	0.074
0.08	0.093	0.059	0.0567	0.048	0.071
0.103	0.07	0.058	0.044	0.049	0.052
0.075	0.07	0.054	0.056	0.052	0.063
0.274	0.28	0.275	0.279	0.269	0.277
0.284	0.284	0.282	0.267	0.27	0.277
0.285	0.286	0.276	0.279	0.279	0.286
0.28	0.286	0.272	0.277	0.269	0.279
0.514	0.434	0.436	0.447	0.428	0.444
0.511	0.441	0.429	0.433	0.426	0.45
0.518	0.474	0.436	0.452	0.431	0.445
0.523	0.476	0.431	0.446	0.423	0.441
0.368	0.272	0.317	0.332	0.346	0.355
0.4	0.302	0.322	0.322	0.338	0.353
0.277	0.389	0.38	0.371	0.373	0.379
0.372	0.381	0.367	0.349	0.369	0.369
0.61	0.577	0.576	0.566	0.604	0.639
0.64	0.59	0.571	0.533	0.607	0.616
0.577	0.638	0.618	0.585	0.642	0.655
0.61	0.623	0.599	0.561	0.639	0.637
0.626	0.581	0.588	0.657	0.539	0.601
0.587	0.696	0.558	0.597	0.496	0.564
0.594	0.713	0.654	0.678	0.526	0.602
0.563	0.611	0.53	0.569	0.513	0.532
0.591	0.513	0.562	0.593	0.502	0.549
0.639	0.561	0.543	0.574	0.53	0.558
0.524	0.626	0.594	0.639	0.565	0.592
0.574	0.591	0.581	0.604	0.566	0.578
0.53	0.697	0.811	0.847	0.709	0.733

0.536	0.822	0.778	0.793	0.749	0.743
0.502	0.788	0.797	0.832	0.752	0.7367
0.512	0.793	0.795	0.808	0.751	0.734
0.438	0.631	0.834	0.963	0.895	0.949
0.46	0.696	0.779	0.914	0.831	0.845
0.377	0.709	0.867	0.98	0.899	0.98
0.428	0.725	0.809	0.977	0.9	0.899
0.461	0.38	0.342	0.341	0.342	0.401
0.505	0.409	0.308	0.3307	0.34	0.38
0.547	0.41	0.34	0.33	0.314	0.321
0.512	0.408	0.329	0.321	0.318	0.331
0.371	0.335	0.365	0.364	0.361	0.362
0.35	0.356	0.325	0.345	0.323	0.335
0.344	0.352	0.346	0.326	0.326	0.332
0.332	0.33	0.325	0.334	0.348	0.339
0.375	0.367	0.363	0.368	0.36	0.386
0.319	0.383	0.348	0.368	0.353	0.386
0.37	0.386	0.367	0.362	0.352	0.367
0.362	0.37	0.342	0.349	0.362	0.353
0.666	0.827	0.811	0.838	0.742	0.763
0.624	0.839	0.696	0.785	0.66	0.655
0.6573	0.714	0.672	0.736	0.601	0.622
0.682	0.616	0.58	0.677	0.595	0.609
0.72	0.675	0.684	0.632	0.67	0.676
0.762	0.682	0.655	0.609	0.673	0.662
0.664	0.775	0.733	0.682	0.718	0.718
0.721	0.728	0.699	0.647	0.736	0.708
0.212	0.208	0.227	0.236	0.226	0.234
0.225	0.215	0.22	0.228	0.218	0.234
0.186	0.244	0.25	0.254	0.231	0.246
0.208	0.23	0.232	0.241	0.243	0.247
0.547	0.252	0.208	0.217	0.221	0.249
0.599	0.263	0.202	0.211	0.213	0.252
0.4	0.311	0.227	0.228	0.222	0.273
0.528	0.291	0.218	0.227	0.235	0.27
0.925	0.609	0.524	0.5097	0.548	0.593
0.923	0.636	0.529	0.528	0.515	0.569
0.755	0.693	0.527	0.512	0.512	0.559
0.993	0.649	0.492	0.489	0.512	0.531

0.446	0.172	0.297	0.279	0.278	0.265
0.512	0.439	0.349	0.259	0.292	0.258
0.132	0.299	0.371	0.308	0.325	0.306
0.292	0.474	0.389	0.321	0.33	0.334
0.503	0.426	0.481	0.471	0.462	0.49
0.506	0.446	0.473	0.466	0.464	0.483
0.481	0.48	0.501	0.493	0.461	0.51
0.518	0.481	0.466	0.467	0.453	0.47
0.581	0.591	0.583	0.562	0.573	0.6
0.596	0.593	0.577	0.551	0.569	0.607
0.5953	0.577	0.549	0.538	0.568	0.591
0.609	0.569	0.556	0.546	0.571	0.605
0.832	0.736	0.607	0.633	0.644	0.598
0.859	0.796	0.604	0.63	0.615	0.645
0.785	0.878	0.635	0.689	0.682	0.645
0.802	0.845	0.675	0.746	0.683	0.703
0.63	0.558	0.546	0.562	0.591	0.629
0.65	0.586	0.557	0.573	0.595	0.637
0.575	0.626	0.603	0.617	0.588	0.656
0.647	0.589	0.541	0.569	0.604	0.667
0.077	0.06	0.059	0.065	0.056	0.095
0.079	0.059	0.041	0.046	0.047	0.09
0.078	0.086	0.065	0.069	0.06	0.097
0.074	0.074	0.048	0.054	0.058	0.081
0.2913	0.2837	0.282	0.282	0.266	0.28
0.292	0.273	0.297	0.29	0.271	0.289
0.292	0.289	0.293	0.35	0.27	0.291
0.29	0.289	0.318	0.323	0.259	0.292
0.445	0.437	0.41	0.418	0.423	0.438
0.538	0.447	0.481	0.459	0.444	0.461
0.544	0.475	0.418	0.437	0.43	0.453
0.534	0.498	0.447	0.453	0.422	0.474
0.357	0.356	0.39	0.346	0.357	0.367
0.363	0.355	0.422	0.373	0.385	0.397
0.383	0.369	0.38	0.349	0.339	0.356
0.377	0.387	0.407	0.359	0.335	0.36

0.603	0.606	0.648	0.638	0.662	0.677
0.644	0.616	0.697	0.687	0.683	0.704
0.703	0.672	0.603	0.634	0.605	0.639
0.661	0.67	0.655	0.647	0.61	0.634
0.688	0.798	0.94	0.813	0.714	0.789
0.795	0.663	0.939	0.874	0.891	0.789
0.918	0.78	0.756	0.726	0.635	0.828
0.837	0.84	0.952	0.907	0.658	0.802
0.625	0.561	0.613	0.573	0.554	0.552
0.623	0.652	0.652	0.648	0.643	0.538
0.6263	0.568	0.498	0.555	0.523	0.538
0.631	0.615	0.618	0.598	0.645	0.512
0.459	0.798	0.84	0.762	0.658	0.885
0.561	0.73	0.926	0.888	0.87	0.836
0.621	0.737	0.691	0.707	0.657	0.819
0.593	0.827	0.893	0.845	0.743	0.808
0.183	0.444	0.662	0.598	0.684	0.863
0.224	0.436	0.71	0.648	0.782	0.877
0.278	0.437	0.577	0.594	0.671	0.712
0.264	0.464	0.691	0.621	0.65	0.805
0.287	0.31	0.319	0.291	0.274	0.32
0.559	0.264	0.33	0.336	0.346	0.308
0.45	0.425	0.308	0.301	0.316	0.388
0.545	0.474	0.386	0.353	0.327	0.352
0.565	0.599	0.686	0.608	0.587	0.585
0.605	0.604	0.694	0.657	0.619	0.621
0.616	0.622	0.664	0.625	0.603	0.627
0.661	0.678	0.701	0.627	0.586	0.619
0.179	0.25	0.308	0.282	0.309	0.297
0.242	0.23	0.337	0.369	0.374	0.341
0.316	0.316	0.246	0.299	0.26	0.319
0.285	0.328	0.345	0.312	0.265	0.307
0.443	0.42	0.522	0.475	0.444	0.456
0.569	0.446	0.516	0.439	0.408	0.477
0.454	0.393	0.482	0.441	0.4313	0.459
0.474	0.475	0.539	0.477	0.442	0.464
0.779	0.775	0.859	0.79	0.815	0.86
0.854	0.799	0.944	0.887	0.9	0.91
0.927	0.86	0.768	0.778	0.776	0.849
0.888	0.911	0.983	0.799	0.739	0.892

0.18	0.211	0.236	0.244	0.229	0.243
0.189	0.215	0.267	0.27	0.257	0.264
0.226	0.217	0.205	0.24	0.213	0.229
0.208	0.229	0.246	0.24	0.207	0.244
0.483	0.259	0.229	0.218	0.221	0.266
0.573	0.237	0.276	0.25	0.262	0.296
0.593	0.337	0.201	0.208	0.212	0.269
0.572	0.349	0.244	0.221	0.212	0.268
0.81	0.594	0.54	0.524	0.553	0.599
0.855	0.569	0.623	0.573	0.643	0.651
0.904	0.688	0.482	0.487	0.54	0.616
0.86	0.59	0.581	0.55	0.54	0.612
0.527	0.51	0.364	0.353	0.326	0.316
0.694	0.725	0.298	0.386	0.369	0.338
0.406	0.384	0.526	0.316	0.334	0.314
0.335	0.673	0.451	0.407	0.382	0.313
0.421	0.426	0.541	0.489	0.494	0.462
0.487	0.4677	0.575	0.545	0.521	0.497
0.462	0.463	0.505	0.557	0.483	0.463
0.524	0.514	0.565	0.542	0.477	0.517
0.531	0.524	0.583	0.524	0.555	0.545
0.597	0.53	0.604	0.543	0.562	0.55
0.573	0.557	0.599	0.632	0.577	0.55
0.611	0.582	0.652	0.615	0.573	0.559
0.73	0.809	0.87	0.648	0.623	0.667
0.905	0.783	0.802	0.773	0.729	0.804
0.976	0.982	0.85	0.732	0.668	0.727
0.986	0.856	0.823	0.741	0.645	0.733
0.659	0.647	0.658	0.625	0.636	0.639
0.734	0.604	0.658	0.65	0.64	0.627
0.734	0.641	0.61	0.607	0.641	0.641
0.741	0.668	0.658	0.651	0.643	0.621
0.041	0.051	0.103	0.084	0.079	0.167
0.078	0.056	0.189	0.129	0.149	0.236
0.12	0.094	0.052	0.069	0.072	0.157
0.102	0.137	0.129	0.092	0.072	0.194

0.3033	0.29	0.299	0.288	0.294	0.277
0.306	0.299	0.292	0.292	0.291	0.284
0.306	0.297	0.284	0.282	0.288	0.276
0.298	0.306	0.291	0.288	0.291	0.281
0.463	0.43	0.479	0.434	0.453	0.489
0.522	0.483	0.485	0.458	0.463	0.517
0.515	0.456	0.452	0.405	0.424	0.468
0.525	0.498	0.489	0.446	0.429	0.512
0.343	0.361	0.373	0.395	0.382	0.364
0.354	0.394	0.395	0.412	0.38	0.362
0.381	0.382	0.375	0.393	0.374	0.361
0.37	0.387	0.38	0.403	0.377	0.374
0.642	0.608	0.694	0.704	0.647	0.671
0.704	0.663	0.715	0.715	0.64	0.688
0.728	0.661	0.687	0.695	0.637	0.681
0.714	0.689	0.706	0.714	0.631	0.708
0.673	0.595	0.752	0.771	0.694	0.6817
0.695	0.701	0.782	0.887	0.679	0.688
0.845	0.695	0.724	0.666	0.6865	0.666
0.775	0.776	0.677	0.678	0.6865	0.691
0.579	0.559	0.53	0.53	0.491	0.509
0.508	0.515	0.576	0.523	0.497	0.579
0.582	0.54	0.531	0.498	0.458	0.545
0.575	0.579	0.527	0.541	0.449	0.591
0.505	0.668	1.029	1.072	1.048	0.903
0.537	0.744	1.057	1.196	0.996	1.016
0.645	0.745	1.05	0.863	0.775	0.904
0.604	0.807	0.921	0.704	0.899	0.957
0.231	0.518	0.892	1.007	0.996	1.021
0.232	0.538	0.937	1.072	0.931	1.161
0.291	0.523	0.848	0.939	0.83	0.96
0.29	0.56	0.876	0.987	0.865	0.957
0.426	0.294	0.318	0.323	0.32	0.311
0.531	0.355	0.341	0.3183	0.332	0.328
0.525	0.392	0.353	0.307	0.324	0.364
0.558	0.422	0.322	0.325	0.318	0.365
0.625	0.582	0.598	0.651	0.636	0.622
0.637	0.605	0.627	0.655	0.63	0.68
0.645	0.631	0.634	0.641	0.593	0.672

0.666	0.639	0.62	0.648	0.623	0.662
0.273	0.3267	0.315	0.317	0.339	0.29
0.285	0.309	0.345	0.387	0.352	0.346
0.336	0.309	0.317	0.302	0.296	0.334
0.317	0.362	0.324	0.342	0.257	0.356
0.49	0.494	0.501	0.51	0.523	0.528
0.488	0.488	0.542	0.569	0.546	0.567
0.554	0.469	0.483	0.475	0.46	0.479
0.542	0.527	0.506	0.516	0.513	0.517
0.71	0.682	0.666	0.693	0.67	0.744
0.782	0.772	0.713	0.784	0.67	0.839
0.752	0.809	0.716	0.734	0.695	0.84
0.768	0.843	0.752	0.78	0.662	0.926
0.211	0.212	0.252	0.267	0.26	0.263
0.211	0.256	0.269	0.287	0.267	0.28
0.237	0.248	0.25	0.269	0.25	0.264
0.226	0.264	0.253	0.274	0.248	0.274
0.461	0.262	0.231	0.239	0.231	0.244
0.583	0.324	0.248	0.2383	0.244	0.289
0.639	0.341	0.228	0.23	0.227	0.285
0.663	0.309	0.239	0.246	0.22	0.283
0.693	0.561	0.524	0.536	0.53	0.579
0.78	0.653	0.552	0.5193	0.537	0.641
0.876	0.667	0.519	0.5	0.47	0.612
0.912	0.58	0.533	0.522	0.489	0.638
0.348	0.404	0.285	0.344	0.322	0.337
0.568	0.681	0.376	0.332	0.369	0.326
0.326	0.408	0.45	0.371	0.341	0.328
0.344	0.721	0.476	0.36	0.385	0.288
0.429	0.386	0.438	0.414	0.408	0.433
0.45	0.442	0.486	0.462	0.47	0.481
0.477	0.448	0.436	0.437	0.439	0.456
0.47	0.46	0.476	0.449	0.432	0.47
0.589	0.539	0.519	0.55	0.529	0.57
0.605	0.552	0.538	0.563	0.531	0.578
0.592	0.549	0.542	0.564	0.549	0.581
0.598	0.559	0.547	0.57	0.546	0.596
0.875	0.773	0.78	0.68	0.736	0.802
0.918	0.79	0.716	0.767	0.787	0.733

0.832	0.941	0.815	0.762	0.778	0.853
0.785	0.894	0.892	0.804	0.741	0.892
0.624	0.592	0.599	0.584	0.602	0.62
0.665	0.63	0.629	0.592	0.598	0.636
0.685	0.628	0.614	0.585	0.604	0.64
0.692	0.616	0.619	0.592	0.587	0.635
0.071	0.051	0.092	0.089	0.088	0.115
0.078	0.107	0.143	0.131	0.11	0.176
0.127	0.102	0.076	0.074	0.058	0.116
0.104	0.138	0.102	0.08	0.055	0.145
0.295	0.282	0.283	0.28	0.272	0.288
0.292	0.285	0.28	0.284	0.276	0.29
0.291	0.292	0.281	0.283	0.277	0.288
0.277	0.292	0.2813	0.278	0.278	0.286
0.487	0.456	0.422	0.435	0.433	0.416
0.485	0.468	0.43	0.441	0.437	0.401
0.496	0.476	0.423	0.44	0.427	0.412
0.476	0.485	0.411	0.428	0.43	0.404
0.389	0.391	0.398	0.39	0.376	0.395
0.393	0.395	0.401	0.402	0.384	0.371
0.398	0.39	0.387	0.383	0.365	0.374
0.387	0.383	0.375	0.369	0.357	0.374
0.633	0.615	0.685	0.686	0.594	0.671
0.633	0.62	0.681	0.694	0.615	0.636
0.621	0.626	0.691	0.686	0.608	0.648
0.626	0.632	0.656	0.669	0.585	0.661
0.676	0.654	0.696	0.712	0.59	0.684
0.656	0.627	0.67	0.681	0.592	0.615
0.691	0.698	0.704	0.72	0.534	0.657
0.665	0.571	0.571	0.62	0.494	0.608
0.639	0.578	0.647	0.607	0.543	0.614
0.52	0.628	0.652	0.553	0.59	0.613
0.658	0.666	0.645	0.478	0.544	0.481
0.635	0.607	0.589	0.536	0.518	0.481
0.471	0.729	0.886	0.778	0.79	0.738
0.461	0.765	0.892	0.793	0.716	0.681

0.513	0.788	0.882	0.839	0.656	0.668
0.458	0.712	0.75	0.702	0.617	0.676
0.263	0.371	0.649	0.637	0.585	0.713
0.2	0.43	0.596	0.641	0.558	0.643
0.288	0.436	0.651	0.769	0.69	0.744
0.248	0.392	0.608	0.758	0.681	0.773
0.537	0.372	0.332	0.305	0.331	0.34
0.508	0.376	0.327	0.325	0.309	0.334
0.455	0.397	0.314	0.316	0.305	0.341
0.493	0.428	0.279	0.277	0.289	0.325
0.624	0.673	0.656	0.638	0.638	0.665
0.608	0.7	0.661	0.648	0.646	0.648
0.647	0.685	0.654	0.633	0.62	0.662
0.599	0.685	0.632	0.625	0.623	0.64
0.361	0.373	0.409	0.394	0.362	0.388
0.332	0.36	0.355	0.404	0.385	0.381
0.388	0.393	0.37	0.357	0.329	0.409
0.335	0.335	0.305	0.341	0.327	0.376
0.571	0.544	0.585	0.605	0.519	0.589
0.543	0.556	0.556	0.611	0.54	0.566
0.601	0.531	0.537	0.553	0.489	0.562
0.532	0.544	0.51	0.541	0.482	0.543
0.745	0.725	0.645	0.678	0.665	0.701
0.734	0.721	0.629	0.679	0.674	0.692
0.724	0.716	0.629	0.65	0.636	0.68
0.719	0.72	0.589	0.641	0.621	0.68
0.223	0.242	0.261	0.266	0.238	0.285
0.208	0.247	0.256	0.273	0.252	0.277
0.229	0.247	0.252	0.254	0.227	0.264
0.215	0.237	0.236	0.245	0.227	0.268
0.589	0.357	0.246	0.241	0.227	0.296
0.623	0.318	0.224	0.239	0.248	0.294
0.617	0.374	0.225	0.21	0.209	0.282
0.573	0.333	0.213	0.211	0.215	0.278
1.091	0.72	0.545	0.517	0.549	0.628
1.013	0.7	0.524	0.529	0.558	0.615
0.855	0.737	0.517	0.487	0.499	0.593
1.008	0.701	0.508	0.485	0.505	0.587
0.488	0.477	0.544	0.341	0.33	0.287

0.494	0.4457	0.449	0.333	0.318	0.275
0.414	0.31	0.401	0.315	0.333	0.305
0.326	0.55	0.393	0.322	0.362	0.29
0.445	0.4213	0.431	0.399	0.402	0.437
0.459	0.43	0.433	0.395	0.397	0.423
0.454	0.418	0.417	0.383	0.393	0.438
0.414	0.416	0.393	0.381	0.391	0.433
0.569	0.561	0.568	0.579	0.567	0.557
0.557	0.57	0.574	0.591	0.555	0.545
0.562	0.555	0.565	0.57	0.547	0.534
0.56	0.57	0.556	0.562	0.546	0.539
0.902	0.812	0.672	0.66	0.596	0.628
0.87	0.838	0.72	0.669	0.663	0.643
0.89	0.843	0.665	0.683	0.617	0.672
0.828	0.875	0.676	0.664	0.625	0.697
0.606	0.615	0.643	0.613	0.563	0.618
0.641	0.652	0.599	0.578	0.609	0.574
0.66	0.655	0.631	0.595	0.579	0.561
0.652	0.639	0.63	0.588	0.581	0.563
0.076	0.067	0.06	0.047	0.043	0.082
0.078	0.061	0.059	0.046	0.048	0.08
0.075	0.078	0.056	0.046	0.04	0.087
0.069	0.074	0.047	0.046	0.039	0.102
0.312	0.289	0.304	0.305	0.287	0.305
0.32	0.2963	0.296	0.301	0.285	0.303
0.299	0.304	0.299	0.313	0.294	0.307
0.303	0.296	0.301	0.303	0.281	0.301
0.541	0.448	0.451	0.492	0.496	0.484
0.517	0.448	0.436	0.478	0.484	0.479
0.57	0.484	0.447	0.483	0.488	0.468
0.552	0.464	0.444	0.457	0.448	0.446
0.39	0.294	0.326	0.341	0.362	0.377
0.424	0.297	0.338	0.337	0.359	0.363
0.285	0.412	0.412	0.42	0.416	0.414
0.407	0.396	0.396	0.378	0.4	0.415
0.629	0.576	0.597	0.626	0.594	0.616

0.714	0.565	0.588	0.6	0.589	0.605
0.596	0.691	0.676	0.703	0.678	0.684
0.663	0.645	0.671	0.654	0.637	0.663
0.692	0.623	0.644	0.633	0.545	0.639
0.732	0.584	0.623	0.61	0.494	0.578
0.69	0.797	0.752	0.6187	0.602	0.689
0.705	0.644	0.675	0.613	0.573	0.67
0.609	0.531	0.556	0.575	0.508	0.571
0.746	0.514	0.531	0.563	0.512	0.56
0.567	0.613	0.684	0.601	0.604	0.679
0.699	0.69	0.658	0.609	0.614	0.676
0.502	0.637	0.807	0.753	0.662	0.679
0.567	0.667	0.803	0.718	0.601	0.714
0.51	0.818	0.922	0.888	0.743	0.809
0.541	0.765	0.927	0.815	0.713	0.807
0.335	0.442	0.646	0.724	0.771	0.807
0.354	0.465	0.641	0.712	0.666	0.7
0.253	0.552	0.755	0.824	0.791	0.812
0.393	0.502	0.632	0.694	0.62	0.767
0.49	0.346	0.343	0.322	0.314	0.332
0.483	0.303	0.274	0.288	0.295	0.351
0.614	0.405	0.312	0.326	0.309	0.325
0.425	0.335	0.285	0.294	0.299	0.338
0.714	0.6953	0.686	0.718	0.664	0.709
0.708	0.67	0.691	0.727	0.676	0.727
0.748	0.736	0.664	0.701	0.638	0.686
0.746	0.68	0.663	0.688	0.613	0.665
0.342	0.324	0.357	0.382	0.325	0.371
0.301	0.28	0.328	0.363	0.32	0.353
0.316	0.305	0.403	0.391	0.368	0.401
0.302	0.311	0.326	0.288	0.317	0.382
0.646	0.74	0.73	0.707	0.585	0.649
0.63	0.734	0.787	0.62	0.657	0.584
0.901	0.576	0.549	0.586	0.601	0.515
0.541	0.593	0.606	0.582	0.543	0.61
0.692	0.601	0.585	0.616	0.594	0.639
0.788	0.567	0.563	0.591	0.582	0.617
0.663	0.744	0.663	0.706	0.68	0.729
0.723	0.636	0.631	0.647	0.645	0.721

0.222	0.217	0.23	0.234	0.223	0.235
0.244	0.205	0.221	0.221	0.206	0.219
0.207	0.253	0.246	0.225	0.236	0.251
0.23	0.226	0.23	0.22	0.219	0.252
0.488	0.222	0.202	0.225	0.221	0.266
0.538	0.211	0.187	0.211	0.224	0.255
0.432	0.305	0.231	0.243	0.248	0.271
0.493	0.264	0.214	0.221	0.222	0.273
0.862	0.556	0.496	0.485	0.5	0.507
1.054	0.522	0.463	0.447	0.471	0.514
0.709	0.661	0.513	0.53	0.547	0.593
0.922	0.583	0.489	0.463	0.496	0.582
0.57	0.218	0.36	0.297	0.333	0.294
0.638	0.554	0.336	0.298	0.31	0.312
0.213	0.346	0.457	0.326	0.383	0.365
0.356	0.577	0.443	0.356	0.363	0.358
0.483	0.464	0.497	0.483	0.465	0.508
0.461	0.463	0.489	0.475	0.458	0.504
0.483	0.452	0.4797	0.457	0.431	0.479
0.464	0.442	0.453	0.432	0.411	0.474
0.585	0.532	0.587	0.567	0.595	0.575
0.633	0.541	0.57	0.556	0.581	0.573
0.601	0.564	0.577	0.5587	0.612	0.596
0.606	0.557	0.576	0.553	0.603	0.595
0.913	0.761	0.631	0.587	0.603	0.612
0.859	0.727	0.617	0.582	0.577	0.664
0.85	0.847	0.647	0.666	0.639	0.659
0.784	0.768	0.61	0.588	0.556	0.652
0.612	0.587	0.59	0.566	0.604	0.603
0.669	0.605	0.598	0.566	0.59	0.607
0.603	0.698	0.677	0.65	0.648	0.662
0.716	0.68	0.625	0.597	0.617	0.668
0.053	0.041	0.05	0.046	0.035	0.06
0.058	0.042	0.037	0.043	0.04	0.05
0.049	0.062	0.051	0.056	0.044	0.071
0.05	0.045	0.042	0.034	0.032	0.063

0.262	0.255	0.255	0.253	0.257	0.267
0.257	0.266	0.256	0.254	0.25	0.271
0.26	0.273	0.264	0.273	0.273	0.281
0.263	0.269	0.258	0.266	0.263	0.282
0.386	0.377	0.408	0.389	0.37	0.385
0.408	0.396	0.398	0.397	0.365	0.393
0.412	0.384	0.43	0.418	0.379	0.432
0.416	0.434	0.418	0.418	0.368	0.425
0.369	0.369	0.382	0.39	0.363	0.359
0.373	0.392	0.355	0.385	0.345	0.37
0.374	0.384	0.381	0.387	0.378	0.362
0.383	0.391	0.364	0.407	0.387	0.382
0.652	0.667	0.683	0.694	0.691	0.736
0.627	0.71	0.688	0.682	0.7157	0.736
0.659	0.741	0.712	0.696	0.724	0.744
0.675	0.704	0.697	0.721	0.732	0.7387
0.761	0.668	0.756	0.721	0.626	0.644
0.725	0.789	0.735	0.728	0.528	0.596
0.834	0.753	0.753	0.72	0.624	0.678
0.775	0.73	0.665	0.696	0.602	0.663
0.449	0.522	0.474	0.489	0.495	0.431
0.458	0.503	0.453	0.49	0.508	0.436
0.505	0.527	0.461	0.488	0.492	0.471
0.517	0.509	0.437	0.482	0.485	0.474
0.504	0.701	0.803	0.788	0.654	0.645
0.493	0.782	0.812	0.786	0.582	0.655
0.586	0.737	0.784	0.802	0.681	0.694
0.566	0.787	0.766	0.776	0.639	0.683
0.228	0.404	0.674	0.721	0.67	0.67
0.221	0.462	0.681	0.701	0.623	0.664
0.259	0.445	0.646	0.712	0.707	0.692
0.247	0.449	0.654	0.742	0.724	0.718
0.889	0.578	0.564	0.549	0.521	0.576
0.909	0.628	0.538	0.552	0.487	0.57
0.914	0.633	0.57	0.569	0.535	0.622
0.922	0.63	0.551	0.558	0.535	0.608
0.288	0.262	0.292	0.287	0.265	0.277
0.317	0.298	0.287	0.288	0.279	0.292
0.277	0.291	0.2887	0.28	0.306	0.3
0.305	0.303	0.287	0.284	0.319	0.309

0.309	0.274	0.353	0.355	0.316	0.359
0.278	0.353	0.314	0.392	0.3327	0.338
0.345	0.328	0.349	0.364	0.36	0.405
0.299	0.329	0.303	0.357	0.322	0.366
0.425	0.446	0.444	0.46	0.44	0.448
0.451	0.445	0.439	0.476	0.4533	0.463
0.463	0.446	0.469	0.468	0.457	0.48
0.43	0.447	0.437	0.488	0.463	0.481
0.669	0.615	0.631	0.634	0.624	0.7
0.696	0.739	0.624	0.658	0.598	0.723
0.758	0.714	0.651	0.633	0.669	0.73
0.696	0.696	0.652	0.663	0.655	0.735
0.202	0.225	0.23	0.228	0.226	0.231
0.205	0.228	0.232	0.234	0.215	0.237
0.23	0.223	0.23	0.23	0.245	0.235
0.222	0.224	0.235	0.243	0.239	0.248
0.572	0.278	0.218	0.209	0.218	0.241
0.566	0.332	0.22	0.213	0.2	0.256
0.647	0.332	0.221	0.208	0.233	0.254
0.602	0.328	0.224	0.22	0.23	0.256
1.002	0.55	0.491	0.497	0.515	0.517
1.017	0.637	0.487	0.521	0.477	0.529
0.924	0.632	0.494	0.481	0.53	0.524
0.882	0.625	0.464	0.505	0.54	0.544
0.556	0.39	0.327	0.261	0.294	0.244
0.49	0.569	0.366	0.237	0.3	0.225
0.296	0.294	0.371	0.266	0.26	0.277
0.263	0.582	0.381	0.252	0.303	0.256
0.384	0.357	0.395	0.393	0.38	0.365
0.411	0.381	0.401	0.394	0.379	0.377
0.393	0.372	0.408	0.41	0.399	0.387
0.403	0.385	0.412	0.411	0.393	0.398
0.512	0.53	0.517	0.515	0.505	0.503
0.529	0.535	0.502	0.508	0.508	0.513
0.524	0.543	0.521	0.53	0.523	0.504
0.542	0.539	0.518	0.516	0.515	0.526
0.722	0.596	0.57	0.526	0.539	0.563
0.775	0.733	0.588	0.601	0.489	0.599
0.754	0.721	0.632	0.608	0.6	0.65

0.731	0.724	0.611	0.635	0.577	0.653
0.7	0.592	0.59	0.58	0.56	0.549
0.707	0.624	0.569	0.573	0.529	0.55
0.731	0.63	0.59	0.586	0.571	0.572
0.737	0.63	0.586	0.599	0.586	0.567
0.102	0.078	0.099	0.094	0.071	0.116
0.097	0.141	0.086	0.092	0.055	0.131
0.131	0.118	0.082	0.076	0.094	0.133
0.12	0.124	0.09	0.091	0.088	0.135
0.315	0.298	0.296	0.303	0.304	0.333
0.277	0.31	0.302	0.307	0.306	0.327
0.303	0.282	0.27	0.284	0.265	0.29
0.294	0.282	0.272	0.298	0.269	0.3
0.499	0.474	0.485	0.445	0.445	0.467
0.479	0.496	0.502	0.459	0.45	0.451
0.536	0.445	0.452	0.434	0.412	0.424
0.498	0.46	0.465	0.418	0.415	0.433
0.359	0.356	0.401	0.344	0.385	0.371
0.377	0.365	0.393	0.344	0.38	0.376
0.361	0.418	0.43	0.38	0.419	0.4
0.398	0.405	0.437	0.392	0.412	0.409
0.664	0.589	0.643	0.652	0.591	0.653
0.684	0.63	0.643	0.666	0.612	0.655
0.644	0.691	0.69	0.725	0.659	0.728
0.714	0.668	0.7	0.721	0.643	0.716
0.795	0.729	0.797	0.805	0.625	0.71
0.812	0.738	0.73	0.778	0.628	0.677
0.842	0.786	0.818	0.812	0.646	0.749
0.916	0.828	0.849	0.858	0.659	0.77
0.496	0.59	0.536	0.57	0.496	0.518
0.554	0.535	0.539	0.557	0.577	0.485
0.552	0.616	0.633	0.67	0.556	0.564
0.665	0.602	0.6	0.643	0.539	0.588
0.515	0.674	0.796	0.837	0.721	0.671
0.542	0.75	0.796	0.799	0.678	0.606
0.563	0.802	0.864	0.864	0.76	0.691

0.618	0.818	0.901	0.884	0.833	0.735
0.207	0.437	0.639	0.74	0.732	0.771
0.229	0.538	0.709	0.8	0.76	0.808
0.245	0.571	0.745	0.854	0.865	0.849
0.26	0.549	0.731	0.828	0.841	0.893
1.077	0.793	0.673	0.631	0.648	0.697
0.97	0.819	0.668	0.62	0.654	0.704
1.08	0.714	0.609	0.562	0.589	0.663
0.975	0.748	0.643	0.585	0.588	0.645
0.348	0.323	0.342	0.342	0.328	0.334
0.299	0.355	0.328	0.337	0.344	0.34
0.353	0.297	0.3	0.306	0.287	0.302
0.304	0.319	0.32	0.286	0.3	0.305
0.337	0.303	0.362	0.361	0.344	0.386
0.302	0.35	0.364	0.375	0.336	0.365
0.338	0.363	0.367	0.376	0.314	0.377
0.343	0.371	0.363	0.411	0.339	0.412
0.623	0.539	0.56	0.587	0.588	0.595
0.566	0.584	0.556	0.605	0.587	0.604
0.65	0.501	0.505	0.53	0.51	0.533
0.555	0.523	0.522	0.546	0.508	0.53
0.641	0.658	0.668	0.663	0.669	0.668
0.667	0.7	0.66	0.673	0.661	0.671
0.661	0.775	0.741	0.749	0.684	0.733
0.751	0.769	0.746	0.75	0.677	0.715
0.214	0.201	0.239	0.248	0.251	0.261
0.201	0.232	0.242	0.258	0.254	0.261
0.212	0.245	0.247	0.278	0.247	0.282
0.249	0.246	0.261	0.276	0.257	0.28
0.53	0.254	0.207	0.205	0.21	0.249
0.676	0.292	0.202	0.211	0.209	0.251
0.53	0.328	0.224	0.224	0.218	0.266
0.633	0.316	0.222	0.224	0.219	0.284
1.006	0.617	0.516	0.539	0.568	0.601
1.039	0.678	0.505	0.553	0.543	0.578
0.829	0.784	0.56	0.583	0.582	0.627
0.964	0.729	0.545	0.589	0.592	0.657
0.545	0.373	0.334	0.296	0.295	0.26
0.51	0.576	0.378	0.279	0.313	0.281

0.327	0.312	0.424	0.28	0.326	0.273
0.279	0.629	0.426	0.284	0.342	0.257
0.46	0.456	0.433	0.434	0.422	0.465
0.459	0.482	0.444	0.4257	0.42	0.439
0.4527	0.448	0.414	0.43	0.392	0.427
0.439	0.463	0.424	0.413	0.392	0.431
0.589	0.528	0.532	0.569	0.557	0.569
0.559	0.554	0.533	0.569	0.572	0.575
0.596	0.505	0.505	0.534	0.532	0.554
0.57	0.516	0.521	0.535	0.542	0.539
0.926	0.813	0.698	0.685	0.716	0.696
0.817	0.908	0.732	0.758	0.747	0.745
0.929	0.79	0.646	0.663	0.632	0.688
0.834	0.832	0.685	0.683	0.646	0.716
0.664	0.586	0.589	0.602	0.58	0.581
0.678	0.633	0.578	0.597	0.591	0.586
0.69	0.679	0.62	0.622	0.642	0.629
0.74	0.67	0.631	0.633	0.611	0.624
0.074	0.048	0.061	0.061	0.055	0.065
0.072	0.076	0.054	0.063	0.064	0.076
0.074	0.092	0.072	0.077	0.07	0.102
0.096	0.096	0.078	0.087	0.067	0.081
0.266	0.273	0.277	0.279	0.269	0.271
0.262	0.285	0.281	0.277	0.271	0.273
0.268	0.28	0.276	0.276	0.269	0.2707
0.259	0.273	0.29	0.279	0.268	0.268
0.457	0.436	0.425	0.4	0.392	0.43
0.466	0.496	0.499	0.419	0.393	0.432
0.508	0.447	0.436	0.408	0.397	0.434
0.467	0.442	0.464	0.408	0.389	0.434
0.412	0.379	0.403	0.391	0.379	0.414
0.381	0.387	0.426	0.412	0.38	0.406
0.411	0.378	0.403	0.393	0.374	0.381
0.399	0.377	0.407	0.397	0.364	0.389
0.665	0.704	0.64	0.725	0.658	0.736
0.662	0.731	0.727	0.727	0.657	0.739

0.743	0.707	0.653	0.687	0.618	0.676
0.68	0.696	0.684	0.678	0.612	0.669
0.784	0.7	0.782	0.733	0.705	0.752
0.725	0.694	0.847	0.743	0.647	0.639
0.837	0.715	0.782	0.683	0.636	0.673
0.742	0.651	0.829	0.79	0.636	0.678
0.626	0.522	0.563	0.534	0.54	0.567
0.573	0.573	0.5733	0.589	0.472	0.484
0.646	0.539	0.55	0.516	0.463	0.474
0.573	0.514	0.607	0.543	0.461	0.476
0.491	0.771	0.966	0.969	0.976	0.953
0.479	0.792	1.068	0.938	0.943	0.883
0.566	0.759	0.967	0.91	0.847	0.827
0.497	0.714	0.973	0.935	0.89	0.811
0.216	0.511	0.739	0.877	0.917	0.997
0.204	0.503	0.868	0.858	0.93	0.98
0.259	0.486	0.703	0.822	0.831	0.85
0.234	0.451	0.752	0.822	0.848	0.94
0.986	0.761	0.593	0.616	0.654	0.727
0.943	0.77	0.61	0.646	0.642	0.665
0.936	0.78	0.622	0.627	0.645	0.714
0.921	0.754	0.612	0.638	0.645	0.679
0.608	0.6	0.629	0.63	0.618	0.581
0.61	0.608	0.63	0.636	0.602	0.557
0.617	0.605	0.637	0.619	0.6	0.569
0.607	0.586	0.627	0.642	0.606	0.569
0.604	0.585	0.574	0.675	0.605	0.816
0.54	0.683	0.693	0.697	0.594	0.728
0.647	0.675	0.613	0.678	0.596	0.761
0.595	0.637	0.68	0.708	0.586	0.764
0.553	0.51	0.489	0.49	0.452	0.539
0.564	0.566	0.51	0.526	0.481	0.539
0.458	0.534	0.495	0.498	0.491	0.447
0.528	0.55	0.48	0.5047	0.485	0.536
0.889	0.795	0.77	0.796	0.776	0.938
0.85	0.867	0.953	0.836	0.825	0.91
0.918	0.838	0.796	0.802	0.797	0.941
0.864	0.859	0.944	0.821	0.784	0.935
0.204	0.219	0.235	0.233	0.223	0.262

0.19	0.242	0.2367	0.244	0.235	0.253
0.221	0.215	0.22	0.228	0.218	0.232
0.204	0.223	0.255	0.231	0.209	0.235
0.529	0.301	0.221	0.204	0.219	0.286
0.493	0.276	0.264	0.228	0.231	0.276
0.56	0.334	0.219	0.197	0.218	0.258
0.461	0.308	0.238	0.208	0.211	0.253
0.835	0.616	0.478	0.511	0.506	0.601
0.79	0.675	0.568	0.57	0.518	0.575
0.902	0.64	0.484	0.488	0.48	0.537
0.801	0.611	0.498	0.529	0.491	0.566
0.447	0.341	0.417	0.301	0.314	0.246
0.501	0.608	0.351	0.368	0.311	0.266
0.296	0.351	0.482	0.316	0.339	0.282
0.382	0.583	0.404	0.347	0.343	0.263
0.436	0.418	0.443	0.418	0.385	0.438
0.422	0.441	0.477	0.44	0.42	0.436
0.432	0.428	0.432	0.407	0.397	0.42
0.419	0.426	0.453	0.415	0.411	0.428
0.538	0.54	0.533	0.5333	0.536	0.516
0.541	0.545	0.533	0.53	0.539	0.507
0.545	0.552	0.541	0.539	0.548	0.516
0.556	0.557	0.55	0.531	0.546	0.515
0.879	0.773	0.672	0.636	0.643	0.749
0.794	0.919	0.706	0.728	0.687	0.761
0.895	0.869	0.712	0.661	0.655	0.713
0.811	0.689	0.809	0.686	0.664	0.702
0.677	0.599	0.631	0.593	0.575	0.613
0.654	0.578	0.625	0.622	0.553	0.608
0.667	0.591	0.612	0.574	0.54	0.598
0.637	0.565	0.602	0.602	0.551	0.589
0.062	0.047	0.045	0.046	0.038	0.076
0.052	0.084	0.0507	0.064	0.047	0.078
0.0567	0.056	0.045	0.055	0.051	0.061
0.056	0.066	0.062	0.052	0.054	0.079
0.285	0.298	0.276	0.288	0.267	0.287

0.282	0.305	0.295	0.292	0.27	0.295
0.3	0.306	0.285	0.284	0.268	0.277
0.293	0.305	0.289	0.286	0.271	0.3
0.482	0.428	0.437	0.43	0.394	0.414
0.491	0.479	0.456	0.472	0.402	0.465
0.527	0.443	0.433	0.429	0.402	0.419
0.522	0.459	0.447	0.468	0.414	0.439
0.376	0.357	0.386	0.411	0.35	0.372
0.38	0.385	0.397	0.367	0.36	0.379
0.392	0.358	0.378	0.343	0.341	0.354
0.382	0.352	0.376	0.352	0.345	0.364
0.638	0.624	0.657	0.669	0.65	0.715
0.601	0.672	0.702	0.697	0.659	0.72
0.687	0.622	0.661	0.682	0.641	0.684
0.676	0.649	0.656	0.685	0.652	0.705
0.707	0.595	0.733	0.832	0.645	0.696
0.643	0.678	0.753	0.822	0.569	0.629
0.795	0.655	0.663	0.678	0.554	0.688
0.709	0.699	0.728	0.707	0.585	0.688
0.652	0.66	0.581	0.634	0.52	0.584
0.618	0.606	0.615	0.652	0.488	0.598
0.715	0.587	0.524	0.537	0.591	0.566
0.643	0.614	0.585	0.547	0.495	0.581
0.612	0.627	0.906	0.962	0.799	0.823
0.541	0.714	0.914	1.044	0.7397	0.751
0.699	0.701	0.785	0.788	0.663	0.818
0.577	0.79	0.944	0.827	0.757	0.777
0.296	0.409	0.73	0.891	0.765	0.843
0.262	0.502	0.785	0.908	0.705	0.836
0.336	0.455	0.644	0.791	0.675	0.819
0.302	0.515	0.751	0.845	0.698	0.77
1.084	0.758	0.658	0.631	0.62	0.676
1.094	0.784	0.684	0.657	0.577	0.64
1.11	0.802	0.646	0.627	0.621	0.684
1.067	0.806	0.696	0.617	0.621	0.688
0.663	0.632	0.63	0.647	0.659	0.66
0.643	0.652	0.638	0.656	0.668	0.67
0.631	0.621	0.632	0.647	0.646	0.658
0.642	0.623	0.637	0.633	0.652	0.662

0.527	0.57	0.575	0.643	0.523	0.651
0.517	0.604	0.581	0.637	0.506	0.64
0.58	0.618	0.533	0.604	0.535	0.641
0.554	0.61	0.57	0.631	0.539	0.671
0.518	0.491	0.499	0.541	0.44	0.538
0.524	0.569	0.569	0.568	0.483	0.574
0.543	0.548	0.507	0.566	0.465	0.535
0.549	0.588	0.553	0.568	0.479	0.574
0.747	0.641	0.647	0.702	0.635	0.73
0.768	0.714	0.692	0.72	0.641	0.747
0.741	0.692	0.651	0.703	0.632	0.708
0.737	0.704	0.649	0.704	0.64	0.756
0.217	0.23	0.222	0.235	0.226	0.247
0.203	0.254	0.246	0.246	0.224	0.257
0.229	0.237	0.218	0.234	0.212	0.222
0.207	0.241	0.213	0.234	0.223	0.242
0.519	0.26	0.204	0.21	0.199	0.248
0.467	0.292	0.216	0.221	0.196	0.261
0.585	0.27	0.191	0.193	0.189	0.24
0.486	0.288	0.192	0.205	0.198	0.238
0.857	0.609	0.483	0.49	0.477	0.594
0.808	0.689	0.515	0.53	0.496	0.622
0.985	0.639	0.458	0.464	0.45	0.561
0.885	0.659	0.474	0.466	0.463	0.579
0.531	0.408	0.397	0.284	0.35	0.257
0.534	0.635	0.411	0.291	0.348	0.227
0.293	0.348	0.446	0.276	0.367	0.267
0.277	0.615	0.499	0.3	0.339	0.261
0.397	0.382	0.419	0.465	0.405	0.415
0.417	0.432	0.451	0.465	0.407	0.421
0.423	0.396	0.406	0.454	0.429	0.407
0.413	0.441	0.446	0.458	0.429	0.425
0.557	0.543	0.562	0.53	0.534	0.498
0.564	0.552	0.557	0.548	0.542	0.517
0.552	0.549	0.577	0.521	0.523	0.505
0.547	0.542	0.57	0.537	0.539	0.513
0.845	0.732	0.673	0.675	0.59	0.658
0.775	0.845	0.749	0.754	0.622	0.721
0.861	0.815	0.694	0.726	0.604	0.639
0.85	0.892	0.751	0.754	0.615	0.705

0.711	0.579	0.593	0.645	0.621	0.646
0.683	0.661	0.602	0.65	0.633	0.626
0.738	0.628	0.58	0.606	0.631	0.633
0.717	0.628	0.596	0.6	0.62	0.616
0.084	0.055	0.059	0.073	0.042	0.074
0.062	0.093	0.08	0.078	0.037	0.086
0.111	0.067	0.047	0.057	0.038	0.066
0.083	0.091	0.063	0.062	0.044	0.08
0.301	0.297	0.285	0.286	0.286	0.282
0.336	0.292	0.329	0.318	0.353	0.339
0.304	0.291	0.273	0.274	0.269	0.276
0.367	0.354	0.286	0.311	0.324	0.366
0.555	0.516	0.5	0.496	0.489	0.479
0.588	0.559	0.588	0.55	0.508	0.57
0.575	0.555	0.52	0.518	0.51	0.516
0.61	0.563	0.524	0.534	0.525	0.547
0.422	0.414	0.406	0.391	0.403	0.405
0.4	0.387	0.366	0.37	0.373	0.383
0.446	0.428	0.405	0.395	0.417	0.419
0.419	0.402	0.392	0.41	0.415	0.43
0.664	0.684	0.623	0.619	0.603	0.661
0.685	0.648	0.571	0.614	0.563	0.678
0.714	0.765	0.66	0.676	0.636	0.727
0.784	0.792	0.661	0.6363	0.739	0.783
0.718	0.747	0.738	0.71	0.627	0.634
0.624	0.623	0.643	0.623	0.527	0.571
0.894	0.844	0.906	0.747	0.702	0.838
0.752	0.654	0.891	0.903	0.791	0.756
0.672	0.685	0.64	0.687	0.617	0.598
0.596	0.598	0.511	0.578	0.53	0.577
0.519	0.601	0.577	0.567	0.526	0.554
0.751	0.628	0.523	0.597	0.695	0.5763
0.458	0.786	0.971	0.891	0.764	0.75
0.405	0.666	0.782	0.799	0.657	0.656
0.511	0.754	0.94	0.798	0.701	0.809
0.509	0.675	0.898	0.845	0.754	0.751

0.192	0.461	0.694	0.749	0.723	0.73
0.194	0.371	0.577	0.685	0.637	0.669
0.215	0.393	0.656	0.638	0.651	0.7
0.186	0.297	0.531	0.53	0.467	0.569
0.444	0.374	0.323	0.314	0.31	0.332
0.524	0.422	0.363	0.389	0.305	0.3313
0.441	0.354	0.287	0.301	0.298	0.313
0.4697	0.429	0.344	0.321	0.307	0.349
0.343	0.386	0.338	0.344	0.373	0.373
0.373	0.369	0.433	0.392	0.347	0.346
0.419	0.393	0.334	0.325	0.33	0.34
0.369	0.357	0.357	0.363	0.338	0.325
0.11	0.074	0.145	0.14	0.121	0.084
0.063	0.025	0.122	0.096	0.072	0.069
0.236	0.302	0.19	0.204	0.219	0.3
0.399	0.345	0.339	0.433	0.365	0.308
0.376	0.406	0.403	0.374	0.393	0.496
0.518	0.501	0.608	0.512	0.585	0.629
0.52	0.544	0.524	0.476	0.5	0.556
0.657	0.723	0.61	0.582	0.605	0.5603
0.861	0.839	0.87	0.796	0.821	0.878
0.813	0.752	0.758	0.761	0.683	0.806
0.943	0.999	0.934	0.859	0.862	0.943
0.957	1.001	0.944	0.891	0.859	0.995
0.229	0.267	0.245	0.277	0.261	0.269
0.216	0.251	0.221	0.268	0.235	0.252
0.236	0.268	0.263	0.28	0.26	0.26
0.186	0.262	0.22	0.273	0.28	0.2603
0.719	0.356	0.271	0.225	0.224	0.287
0.602	0.307	0.239	0.209	0.202	0.282
0.704	0.4	0.302	0.252	0.253	0.295
0.741	0.405	0.277	0.242	0.278	0.333
1.017	0.786	0.53	0.553	0.573	0.63
0.922	0.697	0.468	0.508	0.491	0.577
1.052	0.848	0.55	0.566	0.57	0.655
1.031	0.817	0.531	0.586	0.593	0.679
0.543	0.54	0.436	0.384	0.348	0.323
0.484	0.378	0.427	0.351	0.378	0.271
0.47	0.427	0.388	0.35	0.295	0.347

0.463	0.427	0.357	0.345	0.323	0.375
0.434	0.448	0.451	0.425	0.427	0.446
0.47	0.481	0.507	0.473	0.4477	0.513
0.458	0.468	0.463	0.453	0.442	0.465
0.506	0.494	0.487	0.458	0.474	0.473
0.626	0.596	0.585	0.572	0.544	0.639
0.687	0.613	0.624	0.667	0.691	0.71
0.651	0.632	0.61	0.597	0.567	0.649
0.701	0.731	0.613	0.64	0.617	0.733
1.014	1.08	0.833	0.737	0.806	0.846
1.127	1.116	1.095	0.89	0.805	0.8173
1.078	1.123	0.84	0.757	0.808	0.804
1.162	1.068	0.873	0.808	0.801	0.802
0.848	0.776	0.714	0.758	0.726	0.718
0.808	0.763	0.682	0.732	0.699	0.71
0.842	0.802	0.726	0.761	0.725	0.766
0.853	0.875	0.706	0.777	0.779	0.834
0.089	0.11	0.082	0.071	0.062	0.094
0.072	0.081	0.058	0.057	0.06	0.088
0.09	0.115	0.086	0.086	0.082	0.102
0.09	0.111	0.081	0.075	0.103	0.119
0.283	0.287	0.294	0.297	0.288	0.288
0.309	0.298	0.286	0.289	0.277	0.295
0.279	0.318	0.31	0.319	0.298	0.32
0.299	0.314	0.328	0.3017	0.304	0.327
0.525	0.46	0.446	0.444	0.465	0.431
0.553	0.478	0.454	0.448	0.459	0.422
0.513	0.502	0.471	0.489	0.481	0.476
0.539	0.512	0.513	0.495	0.496	0.477
0.445	0.417	0.389	0.41	0.451	0.433
0.417	0.434	0.4	0.391	0.416	0.427
0.427	0.401	0.387	0.398	0.421	0.395
0.429	0.401	0.379	0.392	0.418	0.4
0.69	0.691	0.7	0.674	0.666	0.695
0.672	0.708	0.697	0.679	0.658	0.684
0.672	0.65	0.68	0.651	0.647	0.675

0.659	0.681	0.68	0.671	0.626	0.664
0.853	0.966	0.886	0.814	0.819	0.887
0.719	0.934	0.848	0.775	0.785	0.755
0.857	0.744	0.76	0.7	0.676	0.809
0.747	0.783	0.758	0.705	0.674	0.754
0.733	0.736	0.684	0.704	0.632	0.721
0.511	0.573	0.666	0.66	0.688	0.675
0.72	0.581	0.669	0.63	0.643	0.592
0.602	0.629	0.611	0.677	0.678	0.58
0.635	0.906	0.996	0.938	0.882	0.915
0.503	0.915	0.944	0.936	0.854	0.827
0.683	0.785	0.877	0.851	0.8333	0.941
0.51	0.796	0.829	0.884	0.764	0.861
0.352	0.621	0.926	0.936	0.868	0.783
0.302	0.634	0.882	0.856	0.759	0.781
0.428	0.441	0.683	0.721	0.619	0.73
0.332	0.45	0.67	0.776	0.702	0.757
1.026	0.848	0.706	0.606	0.683	0.7977
1.064	0.818	0.703	0.616	0.687	0.73
1.052	0.902	0.73	0.65	0.7	0.849
1.002	0.879	0.783	0.642	0.729	0.814
0.701	0.649	0.656	0.697	0.699	0.671
0.719	0.678	0.668	0.712	0.667	0.658
0.696	0.721	0.684	0.74	0.682	0.71
0.7053	0.704	0.769	0.748	0.695	0.752
0.709	0.84	0.808	0.799	0.817	0.832
0.667	0.853	0.768	0.762	0.767	0.84
0.726	0.775	0.753	0.726	0.745	0.792
0.712	0.804	0.729	0.728	0.745	0.789
0.309	0.255	0.252	0.22	0.36	0.288
0.304	0.265	0.231	0.314	0.267	0.268
0.244	0.386	0.351	0.346	0.318	0.344
0.404	0.398	0.489	0.341	0.319	0.363
0.853	0.792	0.734	0.732	0.723	0.774
0.79	0.815	0.744	0.743	0.698	0.741
0.844	0.71	0.704	0.713	0.656	0.709
0.804	0.746	0.67	0.702	0.667	0.724
0.242	0.27	0.283	0.274	0.284	0.283
0.216	0.282	0.277	0.267	0.269	0.273

0.252	0.244	0.262	0.254	0.244	0.247
0.231	0.254	0.252	0.232	0.245	0.264
0.695	0.431	0.31	0.272	0.309	0.406
0.683	0.43	0.284	0.279	0.319	0.393
0.702	0.388	0.282	0.245	0.252	0.372
0.656	0.388	0.269	0.257	0.291	0.378
1.091	0.77	0.636	0.533	0.6	0.701
0.976	0.76	0.603	0.536	0.605	0.722
1.056	0.717	0.598	0.498	0.513	0.664
0.975	0.696	0.583	0.514	0.538	0.657
0.597	0.341	0.501	0.431	0.458	0.406
0.526	0.644	0.543	0.475	0.455	0.394
0.328	0.399	0.5	0.327	0.324	0.336
0.397	0.548	0.456	0.303	0.333	0.327
0.442	0.454	0.46	0.474	0.47	0.472
0.459	0.472	0.449	0.47	0.451	0.478
0.462	0.482	0.466	0.487	0.457	0.483
0.488	0.482	0.509	0.491	0.464	0.4777
0.581	0.541	0.542	0.528	0.586	0.572
0.605	0.549	0.55	0.536	0.568	0.567
0.576	0.587	0.57	0.564	0.584	0.609
0.575	0.578	0.591	0.574	0.598	0.612
0.913	0.991	0.825	0.757	0.72	0.704
0.99	1.028	0.803	0.748	0.717	0.708
0.928	1.226	0.95	0.878	0.792	0.879
1.028	1.191	1.114	0.878	0.783	0.936
0.711	0.686	0.613	0.613	0.601	0.629
0.658	0.69	0.601	0.614	0.609	0.622
0.694	0.648	0.586	0.593	0.566	0.618
0.674	0.659	0.586	0.599	0.571	0.595
0.054	0.074	0.057	0.047	0.056	0.077
0.057	0.083	0.049	0.042	0.045	0.08
0.065	0.057	0.053	0.051	0.048	0.0783
0.063	0.069	0.053	0.0467	0.0497	0.078
0.302	0.283	0.281	0.283	0.277	0.281
0.318	0.269	0.277	0.285	0.283	0.285

0.297	0.284	0.288	0.29	0.283	0.2853
0.303	0.281	0.287	0.288	0.283	0.29
0.491	0.483	0.443	0.455	0.429	0.445
0.487	0.465	0.436	0.459	0.438	0.454
0.482	0.506	0.466	0.474	0.426	0.456
0.483	0.492	0.464	0.463	0.418	0.439
0.377	0.3	0.347	0.35	0.362	0.391
0.412	0.319	0.348	0.349	0.356	0.384
0.278	0.407	0.419	0.406	0.386	0.411
0.386	0.383	0.388	0.398	0.367	0.379
0.632	0.631	0.601	0.575	0.641	0.591
0.691	0.612	0.598	0.578	0.646	0.58
0.608	0.666	0.638	0.622	0.661	0.604
0.66	0.649	0.62	0.616	0.668	0.607
0.691	0.671	0.625	0.595	0.651	0.677
0.72	0.772	0.646	0.602	0.647	0.696
0.674	0.752	0.659	0.618	0.631	0.662
0.647	0.674	0.586	0.721	0.767	0.67
0.559	0.602	0.587	0.58	0.588	0.586
0.674	0.644	0.614	0.623	0.632	0.574
0.564	0.666	0.601	0.664	0.595	0.634
0.574	0.621	0.588	0.591	0.579	0.585
0.597	0.81	0.724	0.67	0.705	0.69
0.661	0.926	0.829	0.767	0.754	0.782
0.707	0.909	0.814	0.795	0.788	0.803
0.629	0.843	0.822	0.798	0.786	0.818
0.438	0.721	0.808	0.826	0.828	0.865
0.433	0.725	0.843	0.863	0.845	0.864
0.461	0.725	0.851	0.8353	0.829	0.874
0.496	0.738	0.829	0.817	0.773	0.809
0.916	0.746	0.661	0.619	0.635	0.667
1.026	0.738	0.662	0.637	0.642	0.683
0.965	0.775	0.7	0.676	0.664	0.707
0.906	0.734	0.67	0.649	0.679	0.72
0.67	0.705	0.708	0.683	0.652	0.656
0.701	0.68	0.707	0.684	0.648	0.661
0.708	0.705	0.714	0.677	0.635	0.667
0.668	0.666	0.713	0.672	0.635	0.654
0.543	0.697	0.634	0.706	0.659	0.723

0.617	0.658	0.654	0.674	0.684	0.741
0.562	0.676	0.639	0.736	0.658	0.765
0.537	0.621	0.602	0.625	0.632	0.754
0.372	0.548	0.457	0.438	0.426	0.393
0.241	0.48	0.409	0.378	0.389	0.349
0.44	0.325	0.335	0.324	0.261	0.223
0.323	0.26	0.273	0.315	0.241	0.333
0.59	0.596	0.558	0.586	0.564	0.602
0.675	0.592	0.555	0.561	0.565	0.605
0.588	0.652	0.615	0.635	0.6	0.643
0.616	0.615	0.579	0.605	0.591	0.626
0.207	0.228	0.215	0.219	0.222	0.223
0.229	0.228	0.225	0.215	0.221	0.217
0.201	0.242	0.247	0.241	0.232	0.238
0.211	0.223	0.226	0.229	0.234	0.231
0.573	0.298	0.206	0.211	0.232	0.274
0.619	0.263	0.211	0.219	0.236	0.28
0.414	0.367	0.261	0.253	0.257	0.31
0.562	0.338	0.229	0.243	0.263	0.303
0.844	0.652	0.475	0.486	0.526	0.528
1.009	0.633	0.501	0.503	0.506	0.524
0.863	0.652	0.534	0.529	0.533	0.557
0.818	0.613	0.482	0.495	0.522	0.553
0.5	0.173	0.365	0.306	0.277	0.289
0.521	0.438	0.325	0.31	0.269	0.313
0.163	0.316	0.385	0.333	0.31	0.32
0.336	0.447	0.373	0.338	0.3	0.321
0.453	0.494	0.498	0.453	0.454	0.452
0.475	0.496	0.498	0.462	0.452	0.456
0.458	0.499	0.494	0.449	0.457	0.452
0.461	0.489	0.491	0.446	0.458	0.448
0.613	0.633	0.596	0.595	0.59	0.586
0.639	0.636	0.604	0.604	0.591	0.578
0.613	0.617	0.599	0.6003	0.585	0.598
0.639	0.613	0.591	0.602	0.593	0.597
0.878	0.893	0.658	0.642	0.625	0.611
0.883	0.883	0.702	0.657	0.629	0.65
0.878	0.974	0.751	0.7	0.657	0.673
0.893	0.916	0.758	0.679	0.655	0.664

0.639	0.616	0.62	0.603	0.588	0.587
0.678	0.598	0.63	0.626	0.569	0.595
0.651	0.632	0.646	0.638	0.574	0.616
0.633	0.611	0.638	0.633	0.585	0.611
0.058	0.075	0.06	0.056	0.063	0.099
0.07	0.07	0.056	0.049	0.057	0.09
0.064	0.082	0.068	0.061	0.059	0.097
0.055	0.066	0.053	0.045	0.05	0.077
0.267	0.28	0.274	0.27	0.263	0.267
0.271	0.278	0.276	0.27	0.263	0.258
0.28	0.281	0.281	0.276	0.265	0.2625
0.293	0.287	0.268	0.271	0.263	0.2625
0.461	0.484	0.405	0.419	0.419	0.39
0.467	0.461	0.418	0.444	0.418	0.376
0.45	0.476	0.427	0.435	0.437	0.382
0.475	0.499	0.4	0.452	0.431	0.418
0.388	0.419	0.386	0.387	0.372	0.385
0.37	0.431	0.392	0.403	0.365	0.367
0.393	0.427	0.384	0.392	0.365	0.3817
0.387	0.432	0.361	0.401	0.376	0.393
0.679	0.705	0.69	0.695	0.684	0.658
0.625	0.706	0.687	0.687	0.684	0.593
0.7	0.701	0.687	0.691	0.628	0.565
0.696	0.708	0.688	0.703	0.695	0.643
0.765	0.841	0.735	0.639	0.684	0.623
0.577	0.802	0.689	0.591	0.62	0.693
0.72	0.684	0.639	0.557	0.611	0.601
0.655	0.697	0.568	0.481	0.6	0.658
0.504	0.553	0.528	0.504	0.568	0.652
0.504	0.554	0.535	0.516	0.556	0.6
0.496	0.612	0.613	0.493	0.534	0.54
0.577	0.508	0.495	0.543	0.53	0.538
0.797	0.99	0.948	0.904	0.883	0.925
0.568	0.993	0.943	0.99	0.856	0.934
0.722	0.846	0.847	0.833	0.815	0.773
0.603	0.833	0.9127	0.77	0.773	0.931

0.432	0.708	0.903	0.928	0.828	0.772
0.331	0.808	0.922	0.955	0.827	0.782
0.46	0.675	0.882	0.944	0.85	0.7
0.383	0.717	0.742	0.887	0.834	0.837
0.936	0.753	0.673	0.597	0.629	0.668
0.901	0.759	0.679	0.595	0.591	0.626
0.918	0.759	0.687	0.602	0.639	0.613
0.93	0.741	0.595	0.595	0.626	0.7
0.606	0.645	0.619	0.613	0.582	0.585
0.604	0.617	0.611	0.617	0.595	0.571
0.606	0.643	0.621	0.608	0.593	0.58
0.628	0.641	0.59	0.627	0.589	0.61
0.437	0.504	0.531	0.514	0.492	0.513
0.415	0.5	0.535	0.497	0.489	0.443
0.435	0.465	0.502	0.481	0.487	0.424
0.458	0.49	0.443	0.474	0.488	0.529
0.228	0.267	0.261	0.274	0.253	0.237
0.253	0.269	0.26	0.261	0.236	0.196
0.283	0.295	0.305	0.277	0.275	0.208
0.301	0.291	0.215	0.294	0.282	0.325
0.715	0.739	0.664	0.654	0.66	0.663
0.702	0.743	0.669	0.647	0.652	0.636
0.739	0.73	0.674	0.648	0.666	0.626
0.727	0.747	0.621	0.661	0.673	0.6417
0.215	0.257	0.218	0.234	0.219	0.189
0.205	0.236	0.218	0.227	0.211	0.175
0.216	0.225	0.234	0.242	0.214	0.166
0.221	0.25	0.2233	0.244	0.234	0.222
0.632	0.451	0.276	0.254	0.285	0.311
0.537	0.437	0.278	0.272	0.282	0.274
0.647	0.422	0.273	0.248	0.283	0.258
0.679	0.437	0.221	0.257	0.286	0.317
1.07	0.749	0.572	0.554	0.552	0.593
0.923	0.761	0.578	0.568	0.53	0.574
1.052	0.713	0.553	0.526	0.535	0.52
0.806	0.726	0.475	0.547	0.543	0.619
0.607	0.319	0.419	0.296	0.319	0.342
0.577	0.522	0.434	0.298	0.312	0.356
0.308	0.283	0.43	0.308	0.293	0.369
0.278	0.571	0.522	0.234	0.307	0.323

0.402	0.468	0.437	0.428	0.454	0.432
0.418	0.466	0.443	0.432	0.453	0.412
0.412	0.478	0.468	0.447	0.476	0.418
0.416	0.479	0.409	0.458	0.471	0.473
0.566	0.568	0.516	0.54	0.534	0.548
0.587	0.558	0.529	0.5577	0.574	0.516
0.577	0.545	0.503	0.561	0.589	0.523
0.59	0.583	0.497	0.572	0.585	0.573
0.811	0.845	0.684	0.62	0.567	0.531
0.828	0.846	0.72	0.656	0.562	0.5
0.823	0.866	0.785	0.679	0.617	0.505
0.876	0.87	0.625	0.693	0.631	0.579
0.702	0.606	0.537	0.598	0.541	0.543
0.639	0.621	0.541	0.613	0.539	0.531
0.675	0.603	0.525	0.576	0.513	0.511
0.648	0.615	0.484	0.594	0.533	0.557
0.1	0.157	0.099	0.092	0.083	0.099
0.08	0.172	0.107	0.102	0.095	0.08
0.124	0.126	0.09	0.081	0.082	0.061
0.118	0.148	0.055	0.087	0.087	0.08
0.311	0.325	0.302	0.298	0.327	0.298
0.3123	0.328	0.303	0.294	0.315	0.287
0.315	0.32	0.297	0.295	0.313	0.267
0.311	0.319	0.301	0.293	0.318	0.29
0.502	0.491	0.462	0.45	0.458	0.467
0.497	0.505	0.481	0.467	0.452	0.44
0.532	0.462	0.446	0.444	0.442	0.424
0.501	0.473	0.444	0.433	0.43	0.425
0.4103	0.403	0.4	0.415	0.396	0.408
0.405	0.403	0.394	0.427	0.392	0.4
0.413	0.401	0.402	0.435	0.405	0.411
0.413	0.41	0.408	0.435	0.399	0.405
0.722	0.699	0.688	0.655	0.679	0.72
0.71	0.705	0.667	0.668	0.67	0.726
0.722	0.697	0.665	0.684	0.669	0.725
0.728	0.715	0.698	0.694	0.685	0.687

0.77	0.871	0.845	0.7	0.779	0.868
0.671	0.88	0.855	0.736	0.76	0.888
0.825	0.723	0.749	0.653	0.709	0.702
0.797	0.824	0.823	0.674	0.734	0.744
0.567	0.628	0.538	0.538	0.6	0.634
0.557	0.644	0.572	0.599	0.578	0.627
0.635	0.576	0.519	0.544	0.559	0.527
0.615	0.623	0.565	0.58	0.566	0.544
0.686	0.984	0.987	0.922	0.93	1.087
0.615	1.013	1.079	1.025	0.919	1.035
0.78	0.841	0.859	0.956	0.903	0.773
0.725	0.941	0.967	0.92	0.873	0.852
0.381	0.569	0.774	0.859	0.918	0.966
0.337	0.624	0.814	0.874	0.873	0.898
0.412	0.549	0.797	0.913	0.898	0.827
0.416	0.643	0.878	0.935	0.935	0.868
1.016	0.906	0.762	0.647	0.72	0.784
0.876	0.872	0.754	0.662	0.719	0.807
0.992	0.78	0.69	0.605	0.664	0.692
0.95	0.803	0.687	0.61	0.67	0.715
0.654	0.646	0.653	0.638	0.652	0.655
0.617	0.644	0.654	0.646	0.651	0.642
0.671	0.614	0.617	0.609	0.615	0.617
0.625	0.625	0.636	0.609	0.614	0.618
0.627	0.704	0.775	0.711	0.739	0.784
0.608	0.72	0.752	0.719	0.721	0.775
0.643	0.685	0.734	0.695	0.707	0.673
0.669	0.702	0.754	0.709	0.731	0.693
0.299	0.298	0.296	0.284	0.307	0.314
0.226	0.295	0.295	0.301	0.305	0.303
0.344	0.256	0.243	0.235	0.251	0.248
0.266	0.27	0.272	0.277	0.248	0.212
0.693	0.742	0.693	0.7093	0.678	0.747
0.646	0.745	0.694	0.694	0.696	0.759
0.706	0.771	0.712	0.714	0.693	0.7
0.717	0.784	0.734	0.72	0.706	0.69
0.205	0.23	0.215	0.227	0.231	0.228
0.2	0.235	0.218	0.237	0.235	0.215
0.203	0.224	0.213	0.232	0.232	0.229

0.205	0.233	0.225	0.253	0.2327	0.206
0.632	0.403	0.275	0.257	0.28	0.323
0.606	0.394	0.276	0.263	0.28	0.321
0.734	0.389	0.278	0.262	0.273	0.292
0.572	0.4	0.289	0.269	0.271	0.3
1.068	0.799	0.621	0.554	0.588	0.661
1.026	0.788	0.613	0.57	0.575	0.673
0.863	0.791	0.613	0.568	0.565	0.601
1.078	0.765	0.619	0.577	0.59	0.623
0.634	0.375	0.445	0.333	0.284	0.311
0.595	0.54	0.458	0.335	0.286	0.324
0.348	0.338	0.465	0.337	0.312	0.316
0.347	0.607	0.434	0.354	0.298	0.354
0.438	0.434	0.418	0.431	0.44	0.43
0.42	0.44	0.419	0.44	0.431	0.435
0.445	0.417	0.421	0.43	0.428	0.43
0.43	0.438	0.425	0.421	0.421	0.425
0.57	0.568	0.567	0.558	0.557	0.549
0.564	0.58	0.563	0.573	0.54	0.552
0.583	0.56	0.548	0.569	0.553	0.543
0.562	0.561	0.552	0.551	0.541	0.548
0.934	0.934	0.766	0.649	0.657	0.65
0.826	0.924	0.78	0.681	0.672	0.665
0.997	0.85	0.744	0.629	0.63	0.604
0.896	0.866	0.746	0.651	0.638	0.591
0.707	0.617	0.6	0.603	0.62	0.622
0.676	0.617	0.588	0.603	0.616	0.637
0.741	0.62	0.585	0.602	0.61	0.605
0.713	0.617	0.61	0.62	0.609	0.598
0.089	0.101	0.088	0.065	0.071	0.104
0.081	0.11	0.074	0.074	0.06	0.089
0.096	0.099	0.083	0.082	0.07	0.087
0.106	0.121	0.104	0.086	0.079	0.084
0.271	0.296	0.28	0.307	0.287	0.279
0.296	0.298	0.289	0.305	0.292	0.281
0.299	0.3	0.287	0.306	0.295	0.279

0.294	0.301	0.294	0.306	0.296	0.287
0.469	0.502	0.414	0.443	0.419	0.448
0.468	0.502	0.476	0.489	0.434	0.455
0.545	0.502	0.425	0.461	0.46	0.466
0.503	0.515	0.44	0.485	0.462	0.468
0.371	0.387	0.378	0.4	0.369	0.392
0.352	0.385	0.414	0.42	0.389	0.409
0.408	0.381	0.37	0.399	0.379	0.38
0.387	0.393	0.391	0.396	0.366	0.388
0.65	0.732	0.675	0.728	0.685	0.717
0.63	0.744	0.713	0.734	0.714	0.742
0.734	0.721	0.6953	0.707	0.681	0.708
0.693	0.756	0.698	0.712	0.693	0.692
0.637	0.728	0.632	0.634	0.526	0.658
0.53	0.658	0.744	0.696	0.583	0.607
0.72	0.619	0.63	0.582	0.542	0.585
0.684	0.745	0.71	0.66	0.534	0.648
0.478	0.53	0.52	0.534	0.466	0.426
0.537	0.415	0.463	0.463	0.468	0.406
0.511	0.489	0.508	0.522	0.465	0.493
0.48	0.441	0.435	0.424	0.457	0.403
0.752	1.102	1.17	1.189	1.035	1.165
0.678	1.011	1.281	1.322	1.154	1.153
0.892	0.931	1.132	1.152	1.024	1.079
0.817	1.044	1.229	1.198	1.072	1.136
0.288	0.612	0.783	0.903	0.895	0.963
0.239	0.575	0.917	0.964	0.989	1.026
0.381	0.553	0.768	0.897	0.858	0.889
0.32	0.564	0.844	0.943	0.925	1.042
1.174	0.895	0.748	0.671	0.692	0.809
1.111	0.83	0.784	0.717	0.697	0.766
1.204	0.834	0.765	0.684	0.703	0.791
1.233	0.885	0.775	0.702	0.712	0.79
0.624	0.628	0.639	0.617	0.607	0.627
0.621	0.663	0.669	0.62	0.61	0.636
0.68	0.625	0.604	0.6185	0.603	0.635
0.628	0.663	0.619	0.6185	0.613	0.622
0.629	0.693	0.689	0.695	0.631	0.777
0.6597	0.698	0.767	0.739	0.715	0.752

0.678	0.706	0.711	0.725	0.666	0.757
0.672	0.751	0.767	0.739	0.718	0.769
0.563	0.65	0.631	0.596	0.529	0.579
0.488	0.68	0.59	0.523	0.605	0.634
0.648	0.614	0.601	0.497	0.481	0.523
0.471	0.601	0.584	0.529	0.515	0.613
0.955	0.86	0.781	0.83	0.738	0.838
0.941	0.866	0.918	0.875	0.795	0.864
0.92	0.927	0.822	0.885	0.795	0.843
0.957	0.997	0.95	0.875	0.783	0.907
0.188	0.224	0.214	0.22	0.203	0.256
0.188	0.225	0.251	0.24	0.234	0.257
0.216	0.22	0.197	0.226	0.225	0.243
0.204	0.235	0.237	0.225	0.229	0.248
0.578	0.299	0.207	0.221	0.209	0.232
0.534	0.292	0.229	0.237	0.23	0.246
0.594	0.295	0.208	0.221	0.216	0.233
0.569	0.313	0.227	0.23	0.226	0.234
0.707	0.581	0.408	0.402	0.434	0.46
0.638	0.56	0.455	0.439	0.465	0.474
0.736	0.554	0.402	0.399	0.434	0.435
0.71	0.58	0.431	0.408	0.447	0.462
0.643	0.331	0.42	0.275	0.303	0.252
0.609	0.611	0.367	0.293	0.315	0.273
0.312	0.332	0.415	0.269	0.315	0.274
0.348	0.633	0.419	0.302	0.325	0.275
0.461	0.467	0.463	0.456	0.428	0.467
0.492	0.465	0.491	0.49	0.427	0.473
0.496	0.466	0.473	0.478	0.439	0.475
0.489	0.482	0.488	0.477	0.447	0.487
0.614	0.578	0.564	0.567	0.565	0.549
0.613	0.565	0.581	0.579	0.556	0.547
0.601	0.588	0.576	0.584	0.579	0.548
0.628	0.59	0.575	0.565	0.571	0.552
0.976	0.901	0.714	0.664	0.708	0.739
0.947	0.942	0.685	0.758	0.765	0.82
0.984	0.772	0.787	0.762	0.763	0.783
0.801	0.83	0.849	0.77	0.816	0.768
1.023	0.702	0.647	0.586	0.633	0.634

0.905	0.698	0.656	0.653	0.628	0.642
0.978	0.702	0.617	0.61	0.618	0.622
0.914	0.713	0.626	0.625	0.618	0.613
0.058	0.063	0.049	0.053	0.049	0.055
0.048	0.059	0.0567	0.065	0.044	0.074
0.082	0.059	0.052	0.045	0.049	0.059
0.067	0.08	0.069	0.059	0.062	0.077
0.308	0.285	0.29	0.269	0.271	0.295
0.277	0.276	0.284	0.272	0.271	0.296
0.303	0.28	0.268	0.261	0.264	0.283
0.292	0.271	0.278	0.265	0.269	0.284
0.484	0.473	0.433	0.403	0.39	0.4
0.475	0.459	0.427	0.402	0.378	0.406
0.485	0.472	0.413	0.394	0.386	0.394
0.46	0.469	0.429	0.427	0.387	0.403
0.38	0.407	0.402	0.421	0.407	0.416
0.368	0.418	0.426	0.426	0.397	0.4
0.415	0.41	0.39	0.415	0.389	0.394
0.402	0.406	0.41	0.427	0.396	0.4
0.666	0.726	0.677	0.735	0.757	0.773
0.67	0.734	0.691	0.735	0.749	0.755
0.729	0.751	0.681	0.745	0.731	0.75
0.684	0.77	0.688	0.764	0.759	0.742
0.863	0.8147	0.811	0.791	0.738	0.786
0.734	0.794	0.844	0.806	0.627	0.685
0.896	0.83	0.728	0.692	0.662	0.668
0.843	0.82	0.782	0.765	0.57	0.668
0.724	0.725	0.637	0.687	0.659	0.661
0.652	0.656	0.677	0.693	0.567	0.623
0.744	0.708	0.59	0.635	0.596	0.597
0.698	0.698	0.653	0.698	0.566	0.567
0.831	1.258	1.203	1.28	1.136	1.192
0.715	1.063	1.315	1.349	0.875	1.101
0.947	1.171	1.162	1.195	1.026	1.084
0.794	1.138	1.234	1.246	0.836	1.007
0.379	0.683	0.888	0.975	0.968	0.927

0.351	0.605	0.937	1.013	0.867	0.905
0.471	0.645	0.816	0.912	0.899	0.851
0.379	0.629	0.927	1.008	0.862	0.804
1.072	0.886	0.691	0.685	0.661	0.721
0.995	0.807	0.724	0.693	0.598	0.697
1.117	0.857	0.696	0.682	0.649	0.699
1.047	0.833	0.712	0.683	0.636	0.719
0.663	0.63	0.647	0.651	0.639	0.621
0.601	0.624	0.641	0.652	0.627	0.643
0.665	0.629	0.614	0.657	0.635	0.631
0.637	0.627	0.649	0.653	0.646	0.631
0.623	0.738	0.726	0.711	0.703	0.779
0.614	0.705	0.731	0.724	0.646	0.725
0.681	0.733	0.7307	0.71	0.69	0.738
0.672	0.755	0.735	0.759	0.677	0.738
0.577	0.573	0.559	0.595	0.521	0.597
0.544	0.573	0.607	0.614	0.495	0.572
0.588	0.582	0.542	0.605	0.632	0.575
0.584	0.595	0.613	0.671	0.519	0.584
0.743	0.744	0.695	0.713	0.692	0.744
0.762	0.714	0.725	0.724	0.641	0.725
0.744	0.756	0.69	0.739	0.692	0.795
0.734	0.816	0.775	0.7253	0.7	0.743
0.207	0.244	0.237	0.247	0.241	0.248
0.197	0.238	0.251	0.253	0.213	0.237
0.233	0.223	0.2443	0.247	0.216	0.231
0.225	0.247	0.245	0.256	0.222	0.226
0.667	0.357	0.228	0.215	0.213	0.253
0.58	0.323	0.23	0.218	0.198	0.262
0.66	0.348	0.214	0.213	0.206	0.247
0.628	0.359	0.24	0.224	0.209	0.236
0.84	0.686	0.468	0.487	0.485	0.54
0.776	0.62	0.478	0.511	0.458	0.541
0.897	0.646	0.431	0.474	0.467	0.509
0.807	0.665	0.482	0.493	0.462	0.505
0.627	0.319	0.409	0.279	0.286	0.26
0.591	0.629	0.36	0.275	0.29	0.232
0.312	0.271	0.468	0.273	0.298	0.271
0.303	0.529	0.422	0.273	0.312	0.249

0.4265	0.435	0.436	0.404	0.416	0.428
0.433	0.422	0.449	0.42	0.39	0.42
0.4265	0.428	0.418	0.401	0.402	0.41
0.42	0.424	0.444	0.404	0.39	0.412
0.547	0.561	0.554	0.578	0.583	0.565
0.553	0.557	0.558	0.59	0.545	0.566
0.567	0.547	0.548	0.579	0.559	0.556
0.535	0.543	0.537	0.574	0.57	0.562
0.814	0.866	0.681	0.627	0.618	0.701
0.745	0.858	0.728	0.651	0.601	0.674
0.833	0.876	0.666	0.653	0.608	0.667
0.802	0.933	0.756	0.665	0.627	0.667
0.789	0.726	0.694	0.656	0.665	0.66
0.788	0.706	0.704	0.648	0.626	0.65
0.92	0.727	0.679	0.629	0.601	0.591
0.879	0.7	0.694	0.634	0.573	0.571
0.107	0.124	0.071	0.07	0.071	0.093
0.09	0.08	0.096	0.083	0.039	0.087
0.138	0.116	0.062	0.069	0.056	0.071
0.109	0.114	0.096	0.079	0.042	0.077
0.326	0.31	0.304	0.308	0.327	0.314
0.3	0.3	0.278	0.296	0.278	0.287
0.331	0.297	0.32	0.315	0.317	0.316
0.325	0.3	0.289	0.306	0.317	0.307
0.53	0.51	0.508	0.502	0.522	0.544
0.528	0.5	0.5087	0.501	0.466	0.499
0.513	0.498	0.516	0.532	0.529	0.543
0.514	0.506	0.502	0.489	0.519	0.536
0.432	0.414	0.419	0.443	0.431	0.42
0.429	0.408	0.381	0.445	0.397	0.418
0.436	0.429	0.418	0.461	0.437	0.454
0.448	0.448	0.438	0.47	0.461	0.454
0.708	0.744	0.734	0.717	0.705	0.775
0.629	0.655	0.613	0.657	0.577	0.752
0.673	0.701	0.705	0.772	0.634	0.742
0.691	0.73	0.712	0.726	0.711	0.752

0.919	0.97	0.846	0.837	0.848	0.747
0.884	0.887	0.795	0.776	0.579	0.686
0.797	0.938	0.822	0.78	0.673	0.757
0.807	0.768	0.821	0.694	0.63	0.782
0.787	0.823	0.722	0.832	0.769	0.761
0.799	0.721	0.62	0.798	0.565	0.697
0.839	0.857	0.839	1.013	0.836	0.977
0.626	0.685	0.879	0.863	0.637	0.625
0.698	1.184	1.189	1.259	1.324	0.967
0.867	1.162	1.129	1.227	0.966	1.014
0.695	1.294	1.212	1.241	1.131	1.156
0.807	1.143	1.143	1.052	0.962	1.051
0.325	0.62	0.864	1.01	0.972	0.973
0.396	0.585	0.763	0.916	0.795	0.931
0.271	0.593	0.87	0.935	0.843	0.963
0.377	0.614	0.853	0.866	0.871	0.887
0.889	0.873	0.747	0.712	0.783	0.731
0.904	0.811	0.724	0.644	0.631	0.676
1.167	0.852	0.813	0.759	0.761	0.808
1.062	0.845	0.75	0.661	0.684	0.76
0.747	0.733	0.743	0.765	0.742	0.749
0.739	0.7307	0.722	0.729	0.668	0.762
0.723	0.726	0.752	0.699	0.738	0.743
0.759	0.733	0.723	0.703	0.738	0.742
0.792	0.751	0.745	0.763	0.787	0.787
0.714	0.684	0.681	0.748	0.618	0.75
0.704	0.687	0.7	0.694	0.657	0.702
0.668	0.702	0.713	0.669	0.673	0.704
0.512	0.469	0.477	0.505	0.489	0.524
0.477	0.449	0.511	0.428	0.405	0.458
0.56	0.498	0.557	0.567	0.52	0.564
0.537	0.546	0.486	0.469	0.532	0.456
0.947	0.927	0.895	0.881	0.912	0.781
0.89	0.854	0.775	0.85	0.743	0.893
0.847	0.825	0.842	0.917	0.825	0.951
0.879	0.878	0.926	0.832	0.884	0.91
0.237	0.275	0.281	0.292	0.268	0.3
0.228	0.259	0.253	0.285	0.226	0.282
0.233	0.266	0.277	0.3	0.256	0.288
0.238	0.256	0.286	0.294	0.255	0.264

0.891	0.338	0.262	0.256	0.276	0.315
0.781	0.392	0.249	0.237	0.229	0.295
0.76	0.408	0.288	0.262	0.265	0.33
0.762	0.439	0.29	0.251	0.288	0.33
1.089	0.795	0.582	0.579	0.62	0.52
1.101	0.718	0.56	0.54	0.517	0.627
1.046	0.808	0.612	0.582	0.593	0.705
1.038	0.845	0.622	0.566	0.617	0.667
0.576	0.644	0.421	0.308	0.3	0.27
0.568	0.703	0.44	0.335	0.353	0.288
0.738	0.832	0.137	0.377	0.401	0.342
0.649	0.679	0.41	0.403	0.334	0.322
0.484	0.506	0.521	0.523	0.507	0.473
0.489	0.468	0.475	0.522	0.423	0.451
0.493	0.493	0.502	0.522	0.476	0.5
0.475	0.485	0.479	0.498	0.474	0.448
0.643	0.63	0.627	0.631	0.626	0.656
0.634	0.611	0.599	0.589	0.571	0.639
0.647	0.624	0.6143	0.6113	0.618	0.657
0.646	0.633	0.617	0.614	0.608	0.655
1.071	1.049	0.962	0.937	0.966	0.812
1.126	1.145	0.862	0.798	0.714	0.907
1.223	1.219	0.99	0.995	0.892	0.992
1.109	1.193	0.969	0.89	0.896	0.988
0.96	0.85	0.785	0.734	0.81	0.755
1.01	0.829	0.771	0.739	0.757	0.748
1.006	0.909	0.813	0.788	0.831	0.846
0.994	0.909	0.821	0.777	0.809	0.816
0.094	0.114	0.105	0.079	0.09	0.119
0.112	0.131	0.09	0.082	0.059	0.135
0.084	0.107	0.093	0.076	0.081	0.107
0.093	0.119	0.093	0.069	0.081	0.108
0.314	0.294	0.292	0.297	0.299	0.301
0.307	0.3	0.288	0.292	0.293	0.304
0.302	0.297	0.277	0.279	0.2973	0.296
0.298	0.295	0.277	0.3	0.3	0.306

0.447	0.448	0.432	0.43	0.443	0.45
0.447	0.46	0.422	0.437	0.434	0.456
0.485	0.434	0.402	0.415	0.425	0.422
0.447	0.425	0.408	0.419	0.431	0.44
0.355	0.409	0.409	0.406	0.4	0.375
0.372	0.418	0.396	0.422	0.387	0.389
0.39	0.42	0.421	0.414	0.407	0.394
0.379	0.44	0.428	0.414	0.399	0.401
0.669	0.63	0.648	0.686	0.683	0.674
0.661	0.672	0.643	0.704	0.673	0.693
0.678	0.662	0.657	0.711	0.685	0.699
0.672	0.691	0.673	0.725	0.699	0.704
0.795	0.809	0.803	0.695	0.605	0.615
0.712	0.817	0.705	0.715	0.613	0.6097
0.872	0.687	0.797	0.617	0.588	0.609
0.723	0.778	0.745	0.716	0.589	0.605
0.572	0.5665	0.572	0.554	0.536	0.496
0.574	0.568	0.531	0.569	0.499	0.591
0.5777	0.5665	0.5567	0.528	0.511	0.54
0.587	0.565	0.567	0.588	0.513	0.54
0.613	0.961	1.04	0.976	0.864	0.821
0.525	0.982	0.981	0.98	0.866	0.867
0.686	0.834	1.059	0.867	0.84	0.844
0.556	0.891	0.951	0.912	0.817	0.81
0.431	0.566	0.83	0.928	0.942	0.966
0.426	0.608	0.8	0.921	0.959	1.012
0.338	0.621	0.945	0.941	1.054	1.069
0.369	0.661	0.994	1.017	1.039	1.083
1.139	0.828	0.756	0.701	0.674	0.739
1.054	0.863	0.735	0.72	0.664	0.78
1.173	0.746	0.696	0.633	0.621	0.701
0.994	0.752	0.707	0.674	0.641	0.701
0.678	0.624	0.66	0.59	0.666	0.656
0.654	0.663	0.671	0.629	0.66	0.671
0.664	0.632	0.638	0.584	0.628	0.639
0.666	0.642	0.653	0.588	0.638	0.635
0.664	0.676	0.667	0.612	0.662	0.695
0.648	0.726	0.621	0.639	0.674	0.752
0.714	0.703	0.683	0.604	0.658	0.699

0.67	0.731	0.66	0.695	0.708	0.729
0.614	0.591	0.604	0.583	0.576	0.609
0.577	0.5783	0.563	0.614	0.563	0.677
0.522	0.571	0.562	0.551	0.544	0.603
0.575	0.573	0.574	0.634	0.558	0.615
0.8	0.791	0.736	0.718	0.738	0.789
0.779	0.825	0.716	0.731	0.719	0.825
0.825	0.841	0.757	0.737	0.758	0.823
0.814	0.845	0.772	0.774	0.769	0.82
0.191	0.204	0.242	0.232	0.226	0.265
0.19	0.219	0.239	0.242	0.224	0.274
0.209	0.213	0.247	0.244	0.237	0.272
0.22	0.225	0.252	0.2393	0.258	0.292
0.527	0.344	0.241	0.225	0.237	0.277
0.681	0.367	0.232	0.225	0.228	0.286
0.581	0.342	0.249	0.227	0.238	0.293
0.575	0.352	0.242	0.244	0.255	0.304
1.048	0.694	0.545	0.507	0.557	0.613
1.019	0.715	0.51	0.522	0.531	0.663
0.921	0.717	0.548	0.501	0.546	0.637
0.847	0.719	0.548	0.546	0.569	0.67
0.509	0.336	0.407	0.33	0.272	0.278
0.544	0.608	0.422	0.293	0.293	0.272
0.321	0.368	0.392	0.349	0.288	0.263
0.342	0.607	0.414	0.289	0.318	0.261
0.475	0.443	0.458	0.487	0.449	0.439
0.456	0.468	0.451	0.481	0.445	0.439
0.446	0.459	0.458	0.457	0.438	0.428
0.452	0.461	0.465	0.461	0.432	0.441
0.592	0.569	0.543	0.55	0.581	0.58
0.556	0.59	0.556	0.567	0.581	0.579
0.598	0.573	0.521	0.547	0.559	0.5767
0.59	0.579	0.541	0.545	0.574	0.571
0.864	0.887	0.691	0.622	0.611	0.674
0.786	0.966	0.681	0.667	0.614	0.752
0.96	0.826	0.667	0.617	0.58	0.694
0.8	0.835	0.667	0.683	0.633	0.724
0.643	0.668	0.596	0.673	0.68	0.68
0.64	0.674	0.617	0.69	0.673	0.68

0.769	0.663	0.631	0.677	0.693	0.694
0.721	0.643	0.641	0.708	0.669	0.666
0.059	0.057	0.054	0.045	0.045	0.067
0.069	0.076	0.044	0.049	0.042	0.09
0.075	0.081	0.064	0.056	0.056	0.09
0.075	0.093	0.064	0.072	0.067	0.11
0.282	0.293	0.297	0.284	0.296	0.271
0.286	0.2853	0.295	0.284	0.266	0.293
0.294	0.285	0.296	0.276	0.281	0.297
0.28	0.278	0.293	0.295	0.287	0.297
0.458	0.447	0.437	0.411	0.428	0.411
0.47	0.4427	0.434	0.418	0.417	0.403
0.465	0.439	0.442	0.421	0.428	0.412
0.436	0.442	0.438	0.423	0.418	0.422
0.403	0.405	0.432	0.404	0.4	0.426
0.387	0.379	0.424	0.401	0.374	0.4343
0.419	0.414	0.414	0.414	0.382	0.436
0.378	0.385	0.425	0.439	0.398	0.441
0.749	0.73	0.697	0.691	0.705	0.743
0.735	0.664	0.717	0.7003	0.661	0.705
0.736	0.727	0.706	0.694	0.694	0.735
0.68	0.671	0.71	0.716	0.703	0.749
0.847	0.983	0.889	0.868	0.747	0.837
0.698	0.572	0.761	0.702	0.587	0.647
0.835	0.762	0.761	0.678	0.562	0.664
0.54	0.542	0.698	0.705	0.48	0.663
0.558	0.589	0.59	0.571	0.499	0.541
0.586	0.488	0.531	0.502	0.556	0.49
0.565	0.516	0.522	0.513	0.5073	0.497
0.509	0.483	0.53	0.524	0.467	0.502
0.478	0.931	1.014	0.913	0.826	0.841
0.399	0.611	0.878	0.801	0.718	0.756
0.537	0.758	0.898	0.793	0.677	0.717
0.375	0.578	0.836	0.804	0.7403	0.693
0.284	0.565	0.878	0.893	0.925	0.908
0.245	0.466	0.847	0.842	0.837	0.919

0.255	0.496	0.821	0.852	0.84	0.855
0.259	0.435	0.819	0.865	0.763	0.878
1.023	0.777	0.671	0.63	0.603	0.696
0.999	0.62	0.626	0.602	0.577	0.664
0.974	0.765	0.666	0.614	0.601	0.686
0.782	0.644	0.637	0.614	0.566	0.691
0.623	0.623	0.642	0.62	0.609	0.648
0.608	0.6143	0.615	0.605	0.589	0.644
0.626	0.622	0.619	0.589	0.594	0.67
0.596	0.598	0.618	0.637	0.631	0.664
0.721	0.756	0.758	0.833	0.724	0.823
0.666	0.593	0.743	0.78	0.64	0.746
0.742	0.704	0.735	0.764	0.651	0.76
0.596	0.613	0.733	0.811	0.628	0.769
0.577	0.559	0.564	0.5	0.563	0.567
0.549	0.561	0.551	0.549	0.48	0.548
0.564	0.593	0.578	0.572	0.534	0.554
0.501	0.531	0.569	0.597	0.54	0.471
0.779	0.784	0.727	0.741	0.735	0.786
0.76	0.657	0.717	0.717	0.652	0.769
0.823	0.746	0.702	0.692	0.662	0.718
0.681	0.661	0.698	0.774	0.67	0.796
0.207	0.235	0.234	0.261	0.26	0.271
0.2	0.203	0.231	0.244	0.218	0.268
0.237	0.24	0.242	0.247	0.243	0.259
0.194	0.216	0.247	0.261	0.243	0.274
0.69	0.346	0.239	0.224	0.238	0.263
0.493	0.249	0.238	0.217	0.211	0.252
0.567	0.321	0.232	0.212	0.212	0.24
0.417	0.246	0.235	0.228	0.203	0.242
1.006	0.653	0.546	0.5	0.539	0.625
0.89	0.536	0.549	0.506	0.502	0.603
1.034	0.642	0.527	0.484	0.49	0.559
0.763	0.533	0.53	0.506	0.475	0.575
0.484	0.33	0.386	0.297	0.287	0.291
0.543	0.339	0.273	0.302	0.287	0.237
0.331	0.279	0.393	0.28	0.291	0.253
0.366	0.408	0.287	0.281	0.2883	0.248
0.398	0.426	0.437	0.42	0.431	0.45

0.396	0.395	0.445	0.422	0.429	0.456
0.397	0.429	0.447	0.433	0.449	0.46
0.36	0.422	0.459	0.441	0.439	0.472
0.557	0.566	0.575	0.569	0.527	0.575
0.57	0.566	0.568	0.567	0.499	0.581
0.564	0.58	0.576	0.542	0.511	0.582
0.525	0.552	0.581	0.574	0.543	0.601
0.855	0.877	0.657	0.635	0.666	0.699
0.834	0.728	0.692	0.675	0.6	0.724
0.846	0.914	0.721	0.686	0.67	0.764
0.663	0.786	0.72	0.756	0.671	0.805
0.732	0.683	0.615	0.649	0.615	0.643
0.629	0.599	0.591	0.634	0.589	0.633
0.748	0.685	0.589	0.627	0.585	0.633
0.646	0.635	0.59	0.651	0.558	0.632
0.081	0.095	0.066	0.062	0.059	0.089
0.066	0.062	0.069	0.054	0.042	0.093
0.089	0.079	0.055	0.053	0.046	0.083
0.04	0.051	0.068	0.065	0.047	0.09
0.32	0.305	0.284	0.282	0.276	0.296
0.305	0.263	0.293	0.29	0.245	0.301
0.279	0.301	0.29	0.292	0.277	0.304
0.28	0.289	0.289	0.3	0.263	0.306
0.51	0.455	0.443	0.425	0.422	0.433
0.513	0.39	0.447	0.438	0.398	0.435
0.447	0.445	0.437	0.447	0.418	0.434
0.451	0.415	0.392	0.447	0.399	0.434
0.389	0.384	0.368	0.39	0.429	0.388
0.367	0.339	0.374	0.388	0.404	0.389
0.355	0.387	0.373	0.405	0.379	0.403
0.343	0.339	0.312	0.42	0.404	0.409
0.671	0.708	0.67	0.681	0.731	0.7
0.72	0.582	0.692	0.674	0.702	0.711
0.617	0.702	0.673	0.713	0.718	0.685
0.604	0.63	0.6783	0.717	0.657	0.714
0.835	0.867	0.87	0.832	0.718	0.777

0.706	0.549	0.87	0.778	0.439	0.793
0.663	0.72	0.849	0.815	0.593	0.633
0.482	0.578	0.72	0.769	0.435	0.725
0.556	0.628	0.571	0.596	0.574	0.561
0.529	0.6007	0.62	0.602	0.511	0.575
0.595	0.587	0.58	0.646	0.65	0.496
0.493	0.587	0.562	0.619	0.525	0.539
0.45	0.786	0.747	0.72	0.662	0.575
0.431	0.46	0.769	0.709	0.459	0.619
0.45	0.658	0.713	0.689	0.554	0.515
0.33	0.648	0.635	0.667	0.421	0.593
0.351	0.524	0.702	0.764	0.787	0.712
0.318	0.429	0.736	0.76	0.656	0.799
0.307	0.505	0.699	0.75	0.747	0.769
0.284	0.555	0.702	0.782	0.678	0.848
1.13	0.772	0.658	0.648	0.637	0.67
1.022	0.587	0.658	0.633	0.6215	0.691
0.939	0.724	0.653	0.643	0.606	0.633
0.747	0.664	0.6563	0.644	0.6215	0.665
0.629	0.632	0.605	0.596	0.617	0.574
0.619	0.577	0.605	0.601	0.587	0.592
0.597	0.611	0.588	0.584	0.605	0.565
0.577	0.571	0.551	0.602	0.583	0.574
0.529	0.63	0.576	0.583	0.595	0.66
0.527	0.449	0.586	0.581	0.5523	0.66
0.469	0.556	0.548	0.583	0.563	0.608
0.432	0.507	0.57	0.58	0.499	0.633
0.721	0.601	0.64	0.644	0.625	0.648
0.608	0.552	0.651	0.669	0.594	0.649
0.683	0.577	0.611	0.689	0.579	0.651
0.585	0.608	0.573	0.706	0.534	0.653
0.715	0.684	0.626	0.698	0.651	0.675
0.778	0.533	0.649	0.678	0.6413	0.693
0.627	0.707	0.643	0.713	0.656	0.696
0.58	0.582	0.529	0.727	0.617	0.718
0.194	0.207	0.216	0.223	0.216	0.219
0.198	0.164	0.224	0.223	0.2097	0.226
0.178	0.2	0.21	0.245	0.213	0.2237
0.167	0.173	0.173	0.239	0.2	0.226

0.595	0.316	0.229	0.199	0.223	0.241
0.56	0.212	0.236	0.208	0.179	0.252
0.436	0.288	0.225	0.21	0.219	0.239
0.381	0.235	0.174	0.215	0.191	0.249
0.928	0.584	0.414	0.401	0.465	0.495
0.866	0.45	0.439	0.418	0.382	0.512
0.744	0.54	0.403	0.415	0.435	0.486
0.673	0.475	0.351	0.43	0.397	0.499
0.478	0.285	0.385	0.263	0.285	0.264
0.439	0.492	0.216	0.259	0.322	0.208
0.342	0.321	0.355	0.24	0.291	0.24
0.349	0.409	0.329	0.184	0.321	0.21
0.482	0.498	0.492	0.475	0.448	0.5
0.461	0.404	0.5	0.515	0.402	0.512
0.447	0.451	0.462	0.501	0.399	0.5
0.42	0.402	0.409	0.499	0.389	0.505
0.537	0.552	0.554	0.529	0.526	0.504
0.537	0.5	0.571	0.568	0.527	0.515
0.516	0.505	0.521	0.519	0.53	0.495
0.512	0.492	0.504	0.526	0.521	0.512
0.808	0.831	0.621	0.594	0.621	0.645
0.811	0.61	0.675	0.689	0.505	0.706
0.632	0.85	0.633	0.631	0.604	0.683
0.563	0.673	0.643	0.721	0.551	0.646
0.729	0.607	0.577	0.581	0.575	0.569
0.681	0.54	0.575	0.584	0.517	0.587
0.68	0.601	0.575	0.572	0.544	0.561
0.607	0.559	0.54	0.589	0.521	0.566
0.079	0.091	0.073	0.075	0.07	0.117
0.084	0.047	0.085	0.083	0.039	0.137
0.056	0.086	0.069	0.098	0.072	0.152
0.046	0.05	0.048	0.1	0.055	0.146
0.322	0.302	0.292	0.295	0.286	0.306
0.32	0.307	0.295	0.295	0.288	0.303
0.308	0.293	0.286	0.297	0.282	0.3
0.304	0.3	0.283	0.287	0.281	0.304

0.465	0.481	0.431	0.438	0.416	0.431
0.467	0.48	0.434	0.432	0.413	0.421
0.486	0.436	0.407	0.423	0.41	0.412
0.444	0.449	0.388	0.412	0.402	0.43
0.396	0.399	0.384	0.399	0.391	0.395
0.395	0.391	0.379	0.396	0.393	0.393
0.406	0.385	0.389	0.392	0.392	0.405
0.391	0.399	0.38	0.392	0.384	0.399
0.676	0.682	0.68	0.685	0.669	0.675
0.683	0.69	0.661	0.696	0.675	0.667
0.662	0.676	0.687	0.706	0.706	0.717
0.678	0.6827	0.669	0.706	0.689	0.694
0.763	0.716	0.651	0.702	0.595	0.664
0.66	0.674	0.624	0.698	0.559	0.67
0.744	0.627	0.673	0.665	0.565	0.584
0.642	0.655	0.609	0.662	0.571	0.557
0.651	0.629	0.617	0.529	0.601	0.657
0.612	0.636	0.603	0.514	0.565	0.64
0.649	0.569	0.533	0.547	0.573	0.549
0.6	0.625	0.582	0.504	0.576	0.57
0.467	0.733	0.739	0.772	0.645	0.578
0.419	0.734	0.769	0.728	0.62	0.551
0.49	0.615	0.764	0.789	0.648	0.444
0.426	0.664	0.672	0.69	0.673	0.533
0.311	0.5	0.663	0.778	0.755	0.582
0.38	0.507	0.683	0.753	0.713	0.564
0.298	0.473	0.717	0.804	0.808	0.566
0.29	0.484	0.647	0.749	0.813	0.683
0.927	0.735	0.64	0.617	0.609	0.617
0.867	0.704	0.637	0.623	0.587	0.626
0.882	0.626	0.634	0.624	0.586	0.585
0.798	0.681	0.604	0.617	0.604	0.577
0.67	0.638	0.64	0.673	0.668	0.66
0.649	0.647	0.654	0.666	0.668	0.655
0.685	0.621	0.619	0.632	0.633	0.626
0.639	0.611	0.61	0.636	0.638	0.622
0.603	0.619	0.631	0.664	0.64	0.713
0.611	0.627	0.609	0.631	0.609	0.699
0.619	0.612	0.653	0.642	0.611	0.668
0.611	0.612	0.612	0.648	0.644	0.671

0.745	0.679	0.71	0.762	0.715	0.762
0.644	0.712	0.74	0.723	0.694	0.819
0.787	0.644	0.71	0.675	0.651	0.75
0.701	0.66	0.689	0.722	0.682	0.722
0.788	0.705	0.627	0.672	0.634	0.678
0.783	0.717	0.611	0.661	0.624	0.68
0.787	0.687	0.671	0.696	0.654	0.691
0.755	0.709	0.638	0.694	0.666	0.686
0.198	0.223	0.221	0.242	0.222	0.241
0.191	0.225	0.219	0.235	0.217	0.234
0.209	0.212	0.226	0.24	0.215	0.24
0.197	0.224	0.215	0.236	0.217	0.233
0.467	0.253	0.202	0.207	0.205	0.216
0.502	0.244	0.196	0.201	0.201	0.221
0.445	0.263	0.224	0.214	0.208	0.212
0.447	0.261	0.207	0.214	0.213	0.222
0.957	0.584	0.458	0.496	0.466	0.539
0.902	0.582	0.441	0.484	0.443	0.541
0.953	0.583	0.479	0.491	0.441	0.51
0.9	0.567	0.425	0.488	0.458	0.536
0.46	0.34	0.364	0.296	0.298	0.265
0.433	0.48	0.365	0.303	0.286	0.255
0.38	0.291	0.33	0.295	0.268	0.232
0.345	0.434	0.357	0.29	0.258	0.244
0.459	0.462	0.478	0.465	0.458	0.522
0.458	0.472	0.49	0.467	0.447	0.525
0.467	0.439	0.469	0.487	0.468	0.546
0.44	0.447	0.461	0.48	0.464	0.547
0.572	0.57	0.549	0.636	0.581	0.6
0.566	0.569	0.592	0.64	0.584	0.6
0.62	0.549	0.558	0.58	0.564	0.581
0.604	0.581	0.531	0.608	0.563	0.583
0.894	0.805	0.652	0.651	0.672	0.656
0.767	0.847	0.652	0.628	0.661	0.678
0.906	0.757	0.62	0.615	0.611	0.618
0.76	0.758	0.58	0.617	0.655	0.658
0.637	0.57	0.572	0.583	0.574	0.563
0.624	0.566	0.557	0.573	0.563	0.56
0.64	0.558	0.577	0.571	0.571	0.552

0.608	0.557	0.58	0.574	0.551	0.542
0.089	0.096	0.076	0.072	0.067	0.081
0.097	0.095	0.067	0.062	0.066	0.086
0.1	0.085	0.083	0.085	0.082	0.089
0.091	0.1	0.078	0.081	0.075	0.095
0.294	0.288	0.292	0.305	0.281	0.283
0.301	0.288	0.285	0.325	0.275	0.304
0.287	0.314	0.274	0.302	0.275	0.325
0.368	0.346	0.313	0.345	0.334	0.354
0.565	0.561	0.516	0.525	0.544	0.495
0.614	0.565	0.553	0.572	0.576	0.539
0.534	0.535	0.5	0.528	0.54	0.494
0.619	0.575	0.533	0.551	0.532	0.535
0.456	0.46	0.438	0.449	0.422	0.452
0.433	0.409	0.392	0.428	0.418	0.433
0.415	0.427	0.411	0.42	0.387	0.43
0.483	0.443	0.422	0.472	0.446	0.45
0.792	0.748	0.648	0.722	0.757	0.728
0.689	0.614	0.606	0.637	0.666	0.697
0.722	0.744	0.649	0.685	0.696	0.83
0.829	0.74	0.733	0.774	0.802	0.793
0.719	0.91	0.809	0.825	0.733	0.732
0.743	0.698	0.637	0.674	0.704	0.7147
0.751	0.735	0.908	0.74	0.677	0.686
0.669	0.689	0.785	0.912	0.776	0.726
0.535	0.629	0.73	0.591	0.602	0.564
0.666	0.647	0.664	0.546	0.674	0.66
0.741	0.691	0.825	0.722	0.795	0.761
0.778	0.754	0.811	0.794	0.791	0.81
0.368	0.805	0.781	0.722	0.756	0.524
0.362	0.596	0.642	0.654	0.518	0.429
0.32	0.557	0.648	0.643	0.462	0.501
0.418	0.612	0.653	0.6	0.58	0.508
0.207	0.432	0.617	0.715	0.699	0.604
0.178	0.305	0.469	0.599	0.481	0.472
0.165	0.307	0.49	0.604	0.47	0.541

0.13	0.282	0.519	0.547	0.484	0.412
0.865	0.747	0.671	0.655	0.611	0.62
0.972	0.733	0.675	0.684	0.664	0.675
0.8	0.667	0.621	0.637	0.6423	0.639
0.976	0.794	0.644	0.652	0.652	0.717
0.735	0.752	0.74	0.766	0.763	0.744
0.763	0.763	0.784	0.8	0.758	0.794
0.7533	0.674	0.663	0.692	0.7653	0.762
0.762	0.732	0.711	0.752	0.775	0.77
0.718	0.76	0.774	0.766	0.787	0.807
0.7	0.658	0.724	0.783	0.717	0.734
0.669	0.724	0.842	0.89	0.749	0.851
0.756	0.757	0.813	0.879	0.816	0.858
0.661	0.594	0.565	0.605	0.64	0.6585
0.738	0.68	0.676	0.672	0.67	0.664
0.525	0.659	0.553	0.669	0.629	0.653
0.819	0.839	0.677	0.589	0.701	0.6585
0.987	1.078	0.924	0.876	0.871	0.903
0.88	0.876	0.816	0.821	0.782	0.903
0.834	0.925	0.889	0.863	0.757	0.924
0.996	0.999	0.837	0.841	0.865	1.017
0.243	0.276	0.255	0.254	0.283	0.277
0.212	0.21	0.236	0.251	0.243	0.258
0.208	0.228	0.248	0.27	0.246	0.303
0.235	0.241	0.239	0.261	0.268	0.293
0.582	0.397	0.269	0.257	0.263	0.28
0.631	0.322	0.239	0.237	0.237	0.254
0.544	0.317	0.255	0.256	0.236	0.278
0.696	0.367	0.274	0.277	0.296	0.31
0.942	0.843	0.561	0.55	0.556	0.61
0.899	0.698	0.522	0.528	0.527	0.542
0.866	0.646	0.507	0.505	0.465	0.552
1.146	0.72	0.507	0.56	0.581	0.609
0.394	0.688	0.31	0.279	0.277	0.255
0.646	0.697	0.416	0.292	0.294	0.307
0.778	0.76	0.334	0.388	0.407	0.371
0.929	0.992	0.422	0.311	0.415	0.391
0.453	0.462	0.465	0.48	0.499	0.471
0.516	0.488	0.488	0.499	0.506	0.503

0.427	0.445	0.425	0.455	0.464	0.476
0.486	0.512	0.459	0.466	0.507	0.543
0.631	0.638	0.609	0.615	0.6	0.625
0.656	0.659	0.641	0.65	0.631	0.656
0.698	0.71	0.7	0.718	0.692	0.73
0.746	0.721	0.715	0.714	0.711	0.727
1.283	1.269	0.949	0.831	0.829	0.927
1.351	1.242	0.982	0.935	0.903	1
1.111	1.11	0.923	0.823	0.775	0.884
1.306	1.196	0.918	0.844	0.859	0.959
0.843	0.816	0.714	0.763	0.737	0.706
0.833	0.797	0.722	0.763	0.722	0.693
0.82	0.851	0.689	0.739	0.703	0.774
0.962	0.856	0.812	0.875	0.844	0.787
0.1	0.085	0.098	0.099	0.093	0.1
0.083	0.087	0.08	0.064	0.076	0.074
0.073	0.085	0.07	0.063	0.064	0.082
0.092	0.083	0.071	0.068	0.083	0.077
0.337	0.33	0.301	0.35	0.331	0.331
0.322	0.325	0.283	0.354	0.313	0.326
0.31	0.305	0.312	0.345	0.303	0.329
0.327	0.292	0.288	0.332	0.315	0.291
0.587	0.608	0.538	0.56	0.551	0.561
0.643	0.629	0.53	0.593	0.57	0.565
0.587	0.606	0.545	0.612	0.561	0.5563
0.581	0.533	0.515	0.542	0.525	0.543
0.434	0.446	0.439	0.417	0.42	0.447
0.432	0.445	0.377	0.405	0.386	0.428
0.4303	0.457	0.413	0.38	0.367	0.389
0.425	0.436	0.399	0.398	0.406	0.42
0.621	0.6663	0.713	0.678	0.775	0.755
0.644	0.672	0.634	0.68	0.672	0.739
0.572	0.656	0.599	0.635	0.651	0.666
0.648	0.671	0.588	0.671	0.687	0.723
0.913	0.977	0.858	0.91	0.856	0.793
0.795	0.858	0.661	0.778	0.655	0.689

0.746	0.756	0.701	0.677	0.619	0.685
0.744	0.769	0.77	0.873	0.834	0.848
0.639	0.692	0.608	0.596	0.63	0.582
0.713	0.726	0.656	0.537	0.649	0.512
0.607	0.602	0.676	0.481	0.554	0.567
0.623	0.67	0.692	0.582	0.76	0.658
0.392	0.636	0.5843	0.5627	0.503	0.569
0.354	0.526	0.587	0.598	0.572	0.426
0.242	0.529	0.604	0.568	0.402	0.338
0.326	0.457	0.562	0.522	0.535	0.415
0.298	0.515	0.786	0.922	1.004	0.767
0.223	0.377	0.537	0.765	0.651	0.464
0.166	0.32	0.545	0.538	0.474	0.338
0.191	0.268	0.442	0.524	0.519	0.375
0.868	0.763	0.713	0.691	0.676	0.66
0.909	0.79	0.658	0.661	0.683	0.68
0.728	0.714	0.698	0.659	0.578	0.639
0.767	0.682	0.621	0.601	0.619	0.639
0.833	0.857	0.81	0.88	0.841	0.816
0.832	0.825	0.79	0.834	0.819	0.821
0.744	0.825	0.831	0.817	0.768	0.802
0.741	0.748	0.759	0.76	0.737	0.727
0.701	0.757	0.749	0.8	0.786	0.765
0.699	0.644	0.671	0.731	0.667	0.672
0.575	0.669	0.732	0.706	0.618	0.618
0.647	0.667	0.658	0.698	0.658	0.773
0.635	0.685	0.599	0.661	0.641	0.671
0.62	0.645	0.693	0.682	0.728	0.717
0.68	0.681	0.733	0.656	0.633	0.654
0.56	0.565	0.535	0.571	0.591	0.62
0.918	0.8763	0.918	0.894	0.852	0.873
0.875	0.903	0.795	0.803	0.73	0.799
0.8797	0.872	0.827	0.809	0.725	0.741
0.846	0.854	0.801	0.834	0.812	0.876
0.226	0.2267	0.266	0.298	0.275	0.262
0.221	0.222	0.204	0.261	0.236	0.24
0.186	0.23	0.225	0.256	0.216	0.221
0.213	0.228	0.208	0.252	0.235	0.231
0.538	0.317	0.232	0.255	0.245	0.234

0.448	0.267	0.192	0.218	0.208	0.209
0.385	0.267	0.215	0.213	0.2	0.195
0.496	0.261	0.188	0.223	0.221	0.229
0.823	0.664	0.529	0.53	0.545	0.52
0.751	0.533	0.461	0.445	0.471	0.471
0.728	0.522	0.464	0.418	0.426	0.408
0.852	0.523	0.424	0.435	0.479	0.496
0.379	0.552	0.32	0.274	0.311	0.281
0.542	0.55	0.383	0.297	0.309	0.267
0.76	0.724	0.323	0.372	0.4	0.378
0.542	0.431	0.341	0.319	0.428	0.349
0.474	0.494	0.509	0.579	0.539	0.501
0.493	0.503	0.496	0.543	0.499	0.54
0.489	0.508	0.504	0.539	0.494	0.493
0.494	0.503	0.474	0.506	0.482	0.485
0.632	0.644	0.604	0.655	0.639	0.606
0.684	0.654	0.622	0.695	0.67	0.627
0.681	0.718	0.604	0.658	0.679	0.676
0.75	0.73	0.632	0.7	0.691	0.66
1.316	1.105	1.034	1.039	0.937	0.888
1.391	1.285	1.049	1.012	0.932	0.955
1.162	1.348	1.028	0.928	0.82	0.887
1.221	1.101	0.898	0.937	0.792	0.878
0.913	0.817	0.763	0.736	0.791	0.791
0.901	0.787	0.728	0.712	0.751	0.759
0.84	0.798	0.735	0.689	0.748	0.752
0.87	0.767	0.729	0.69	0.739	0.771
0.092	0.076	0.099	0.096	0.087	0.083
0.08	0.077	0.067	0.06	0.047	0.064
0.076	0.084	0.073	0.065	0.055	0.066
0.075	0.067	0.076	0.07	0.067	0.077
0.316	0.308	0.311	0.296	0.261	0.281
0.278	0.287	0.341	0.33	0.31	0.308
0.307	0.304	0.289	0.293	0.284	0.29
0.359	0.372	0.261	0.338	0.371	0.338
0.542	0.535	0.485	0.505	0.477	0.499

0.517	0.504	0.516	0.562	0.546	0.561
0.534	0.469	0.502	0.51	0.492	0.506
0.592	0.561	0.494	0.557	0.556	0.539
0.402	0.441	0.384	0.425	0.354	0.447
0.353	0.339	0.403	0.42	0.389	0.434
0.414	0.406	0.424	0.406	0.4	0.419
0.462	0.451	0.352	0.474	0.47	0.447
0.725	0.699	0.719	0.725	0.621	0.729
0.533	0.565	0.62	0.653	0.641	0.679
0.683	0.746	0.709	0.663	0.697	0.718
0.76	0.765	0.56	0.784	0.812	0.748
0.68	0.683	0.704	0.727	0.585	0.633
0.55	0.54	0.607	0.689	0.594	0.645
0.775	0.822	0.739	0.692	0.822	0.722
0.793	0.772	0.544	0.755	0.902	0.781
0.719	0.742	0.842	0.54	0.586	0.526
0.498	0.492	0.84	0.571	0.689	0.688
0.785	0.88	0.541	0.692	0.716	0.709
0.934	0.837	0.484	0.889	0.894	0.934
0.471	0.697	0.788	0.86	0.589	0.804
0.334	0.482	0.795	0.964	0.781	0.8
0.397	0.672	0.845	0.856	0.745	0.733
0.42	0.846	0.573	0.966	0.902	0.811
0.273	0.455	0.701	0.862	0.829	0.902
0.278	0.31	0.576	0.875	0.847	0.867
0.226	0.385	0.869	0.785	0.831	0.794
0.165	0.399	0.58	0.853	0.851	0.8543
0.899	0.784	0.668	0.682	0.647	0.645
0.689	0.648	0.77	0.785	0.766	0.778
0.827	0.706	0.655	0.691	0.676	0.638
0.916	0.896	0.553	0.739	0.769	0.761
0.72	0.737	0.673	0.704	0.685	0.753
0.707	0.705	0.738	0.773	0.773	0.833
0.669	0.657	0.749	0.635	0.676	0.668
0.76	0.773	0.708	0.762	0.765	0.757
0.667	0.685	0.738	0.74	0.574	0.724
0.469	0.445	0.752	0.774	0.689	0.732
0.721	0.646	0.664	0.83	0.802	0.757
0.756	0.758	0.718	0.859	0.845	0.848

0.655	0.642	0.663	0.608	0.6693	0.578
0.527	0.549	0.582	0.705	0.665	0.631
0.538	0.603	0.602	0.653	0.54	0.649
0.742	0.801	0.481	0.675	0.803	0.738
0.886	0.997	0.894	0.867	0.8177	0.887
0.59	0.692	0.958	0.837	0.782	0.853
0.763	0.86	0.883	0.746	0.818	0.849
0.837	0.963	0.634	0.849	0.853	0.915
0.228	0.251	0.255	0.287	0.239	0.288
0.188	0.19	0.254	0.261	0.248	0.271
0.221	0.226	0.26	0.262	0.268	0.272
0.232	0.253	0.2563	0.278	0.294	0.288
0.732	0.42	0.323	0.276	0.276	0.367
0.43	0.23	0.33	0.292	0.31	0.369
0.589	0.345	0.316	0.28	0.312	0.357
0.854	0.511	0.196	0.322	0.396	0.434
1.209	0.807	0.671	0.73	0.688	0.79
0.873	0.605	0.715	0.73	0.721	0.79
0.967	0.798	0.755	0.687	0.71	0.703
1.152	1.009	0.531	0.761	0.868	0.844
0.681	0.555	0.495	0.36	0.376	0.358
0.865	0.5	0.593	0.322	0.32	0.315
0.567	0.6	0.329	0.38	0.359	0.306
0.894	0.878	0.618	0.376	0.363	0.372
0.483	0.469	0.452	0.475	0.471	0.5
0.461	0.441	0.509	0.533	0.501	0.532
0.469	0.428	0.435	0.461	0.482	0.488
0.5	0.489	0.435	0.497	0.519	0.534
0.61	0.627	0.677	0.607	0.576	0.625
0.545	0.584	0.705	0.639	0.632	0.668
0.671	0.72	0.606	0.667	0.703	0.743
0.684	0.749	0.574	0.717	0.637	0.728
1.198	1.167	0.95	0.896	0.912	0.957
0.874	0.918	1.027	1.084	1.177	1.035
1.047	1.024	1.053	0.892	1.01	0.878
1.192	1.208	0.774	0.944	1.158	0.972
0.836	0.791	0.841	0.75	0.741	0.716
0.739	0.693	0.813	0.762	0.776	0.746
0.826	0.787	0.774	0.741	0.792	0.761
0.97	0.88	0.7	0.893	0.7697	0.829

0.077	0.095	0.08	0.109	0.092	0.116
0.071	0.047	0.072	0.081	0.092	0.099
0.071	0.068	0.104	0.084	0.084	0.112
0.065	0.084	0.047	0.083	0.099	0.106

0.301	0.287	0.282	0.315	0.301	0.315
0.284	0.303	0.273	0.304	0.287	0.32
0.317	0.296	0.302	0.334	0.315	0.309
0.326	0.291	0.265	0.311	0.308	0.3

0.581	0.52	0.595	0.497	0.532	0.547
0.572	0.578	0.494	0.54	0.558	0.534
0.646	0.568	0.5367	0.601	0.573	0.61
0.597	0.511	0.521	0.578	0.556	0.537

0.381	0.376	0.36	0.415	0.41	0.432
0.351	0.401	0.389	0.414	0.37	0.411
0.427	0.3927	0.41	0.441	0.407	0.435
0.435	0.401	0.351	0.44	0.438	0.442

0.649	0.591	0.635	0.646	0.672	0.714
0.631	0.629	0.675	0.683	0.631	0.675
0.69	0.585	0.656	0.664	0.657	0.675
0.724	0.651	0.623	0.691	0.668	0.702

0.659	0.669	0.687	0.637	0.522	0.565
0.51	0.613	0.716	0.683	0.543	0.539
0.727	0.804	0.717	0.731	0.66	0.694
0.759	0.771	0.602	0.731	0.843	0.653

0.625	0.673	0.549	0.564	0.713	0.561
0.554	0.75	0.684	0.564	0.727	0.555
0.636	0.761	0.577	0.64	0.702	0.593
0.724	0.722	0.546	0.697	0.762	0.762

0.379	0.532	0.778	0.729	0.577	0.63
0.296	0.612	0.697	0.79	0.603	0.63
0.452	0.617	0.779	0.86	0.598	0.636
0.453	0.701	0.541	0.884	0.731	0.69

0.373	0.478	0.641	0.865	0.836	0.901
0.257	0.448	0.598	0.753	0.708	0.727
0.285	0.384	0.884	0.744	0.681	0.748
0.218	0.437	0.629	0.729	0.654	0.739

0.73	0.66	0.65	0.682	0.592	0.651
0.667	0.76	0.648	0.745	0.7	0.736
0.922	0.734	0.648	0.781	0.678	0.729
0.916	0.764	0.566	0.782	0.672	0.674
0.791	0.796	0.818	0.785	0.762	0.765
0.778	0.824	0.758	0.836	0.867	0.787
0.869	0.835	0.882	0.879	0.828	0.808
0.801	0.782	0.789	0.835	0.794	0.733
0.503	0.537	0.614	0.601	0.567	0.657
0.456	0.603	0.724	0.617	0.583	0.628
0.614	0.574	0.591	0.669	0.6	0.64
0.587	0.628	0.522	0.683	0.63	0.709
0.58	0.597	0.6427	0.646	0.594	0.609
0.548	0.615	0.65	0.65	0.615	0.599
0.697	0.625	0.692	0.722	0.633	0.61
0.615	0.595	0.586	0.634	0.595	0.622
0.764	0.734	0.795	0.767	0.771	0.837
0.653	0.823	0.836	0.76	0.739	0.806
0.844	0.75	0.828	0.8	0.759	0.851
0.865	0.834	0.674	0.847	0.871	0.885
0.2	0.226	0.242	0.239	0.234	0.268
0.185	0.237	0.249	0.233	0.222	0.249
0.223	0.232	0.262	0.255	0.235	0.248
0.223	0.246	0.251	0.243	0.251	0.26
0.521	0.269	0.255	0.228	0.232	0.26
0.412	0.363	0.257	0.222	0.24	0.278
0.681	0.327	0.24	0.242	0.232	0.266
0.647	0.371	0.192	0.266	0.263	0.301
0.714	0.629	0.487	0.498	0.532	0.548
0.705	0.652	0.503	0.47	0.513	0.56
0.858	0.638	0.513	0.512	0.5	0.522
0.9	0.685	0.428	0.536	0.574	0.588
0.61	0.468	0.395	0.361	0.35	0.338
0.661	0.391	0.389	0.325	0.29	0.318
0.416	0.476	0.388	0.309	0.322	0.288
0.798	0.616	0.38	0.348	0.374	0.315
0.483	0.456	0.475	0.484	0.489	0.492
0.464	0.524	0.442	0.502	0.496	0.494
0.531	0.498	0.468	0.526	0.514	0.516

0.535	0.513	0.433	0.548	0.544	0.484
0.642	0.62	0.742	0.582	0.602	0.58
0.674	0.674	0.714	0.642	0.649	0.626
0.743	0.699	0.601	0.665	0.656	0.678
0.752	0.732	0.583	0.677	0.739	0.705
1.124	1.071	1.032	0.883	0.878	0.962
1.01	1.275	0.925	0.964	0.986	1.026
1.481	1.222	0.943	0.96	0.922	1.036
1.285	1.154	0.853	0.984	1	0.994
0.733	0.701	0.681	0.731	0.694	0.698
0.722	0.767	0.712	0.745	0.752	0.703
0.848	0.756	0.75	0.761	0.748	0.735
0.913	0.761	0.657	0.781	0.784	0.71
0.068	0.06	0.086	0.067	0.055	0.076
0.042	0.072	0.06	0.054	0.061	0.072
0.085	0.086	0.074	0.074	0.073	0.078
0.073	0.082	0.048	0.079	0.084	0.091
0.327	0.305	0.301	0.316	0.299	0.302
0.373	0.355	0.335	0.369	0.389	0.358
0.32	0.297	0.286	0.32	0.308	0.302
0.349	0.337	0.305	0.324	0.326	0.342
0.565	0.512	0.501	0.5	0.522	0.506
0.632	0.582	0.557	0.556	0.5327	0.5257
0.556	0.523	0.501	0.494	0.535	0.539
0.587	0.556	0.534	0.53	0.541	0.532
0.415	0.426	0.405	0.4677	0.413	0.413
0.431	0.459	0.48	0.477	0.475	0.475
0.417	0.416	0.437	0.441	0.408	0.426
0.42	0.424	0.475	0.485	0.441	0.418
0.709	0.71	0.685	0.74	0.722	0.713
0.747	0.745	0.731	0.802	0.81	0.804
0.703	0.731	0.712	0.727	0.707	0.709
0.719	0.738	0.738	0.772	0.751	0.756
0.872	0.879	0.791	0.754	0.777	0.721
0.879	0.801	0.808	0.786	0.766	0.673
0.731	0.695	0.72	0.68	0.774	0.652

0.691	0.707	0.731	0.825	0.767	0.664
0.743	0.72	0.63	0.665	0.681	0.679
0.83	0.744	0.853	0.775	0.776	0.746
0.653	0.594	0.49	0.497	0.654	0.563
0.763	0.686	0.545	0.629	0.962	1.105
0.454	0.694	0.722	0.754	0.732	0.531
0.49	0.639	0.743	0.751	0.716	0.52
0.444	0.603	0.728	0.741	0.67	0.521
0.423	0.599	0.695	0.665	0.59	0.399
0.183	0.368	0.602	0.631	0.651	0.564
0.225	0.345	0.613	0.658	0.656	0.59
0.209	0.353	0.608	0.636	0.608	0.487
0.182	0.21	0.543	0.6417	0.326	0.275
0.967	0.784	0.649	0.675	0.667	0.72
1.065	0.824	0.782	0.832	0.781	0.795
0.917	0.745	0.696	0.719	0.678	0.751
0.873	0.797	0.681	0.709	0.679	0.735
0.739	0.761	0.731	0.733	0.716	0.737
0.823	0.813	0.821	0.7303	0.767	0.806
0.759	0.73	0.73	0.724	0.715	0.722
0.75	0.753	0.729	0.734	0.7327	0.748
0.652	0.669	0.64	0.663	0.676	0.667
0.583	0.616	0.678	0.636	0.62	0.605
0.611	0.652	0.657	0.633	0.605	0.677
0.786	0.6457	0.733	0.768	0.833	0.884
0.439	0.403	0.507	0.419	0.408	0.431
0.661	0.595	0.613	0.648	0.63	0.664
0.46	0.536	0.431	0.454	0.421	0.462
0.509	0.66	0.526	0.549	0.571	0.709
0.97	0.891	0.862	0.822	0.831	0.933
1.016	0.918	0.936	0.86	0.901	0.968
0.989	0.869	0.859	0.848	0.842	0.991
1.029	0.984	0.966	0.837	0.861	0.982
0.223	0.23	0.251	0.265	0.257	0.251
0.232	0.245	0.283	0.286	0.291	0.283
0.188	0.186	0.331	0.245	0.226	0.224
0.277	0.319	0.267	0.316	0.357	0.334
0.646	0.343	0.229	0.234	0.241	0.271
0.635	0.333	0.248	0.248	0.255	0.279

0.651	0.344	0.25	0.237	0.252	0.295
0.647	0.363	0.321	0.257	0.253	0.281
0.93	0.663	0.468	0.505	0.528	0.568
0.929	0.662	0.527	0.557	0.591	0.612
0.94	0.654	0.499	0.501	0.544	0.625
1.084	0.644	0.552	0.554	0.546	0.538
0.143	0.15	0.134	0.135	0.129	0.117
0.138	0.138	0.129	0.133	0.12	0.112
0.147	0.159	0.1315	0.137	0.144	0.133
0.149	0.164	0.1315	0.135	0.131	0.168
0.501	0.518	0.477	0.494	0.483	0.5
0.546	0.551	0.528	0.548	0.546	0.587
0.526	0.504	0.464	0.504	0.486	0.505
0.546	0.545	0.531	0.543	0.511	0.546
0.652	0.636	0.646	0.65	0.57	0.621
0.726	0.738	0.7	0.726	0.683	0.75
0.663	0.62	0.648	0.662	0.611	0.639
0.67	0.667	0.669	0.681	0.596	0.733
1.052	1.027	0.862	0.875	0.922	0.995
1.265	1.47	1.123	1.116	1.131	1.161
1.185	1.114	0.923	0.921	0.897	0.97
1.331	1.22	1.01	0.929	0.895	0.955
0.898	0.778	0.723	0.768	0.746	0.748
0.942	0.792	0.801	0.842	0.81	0.797
0.937	0.803	0.753	0.792	0.758	0.809
0.905	0.793	0.825	0.888	0.785	0.82
0.094	0.112	0.083	0.079	0.078	0.102
0.097	0.112	0.103	0.093	0.096	0.121
0.078	0.1033	0.076	0.081	0.11	0.088
0.087	0.086	0.0873	0.0843	0.084	0.081
0.278	0.263	0.249	0.27	0.263	0.282
0.31	0.267	0.246	0.259	0.255	0.28
0.28	0.292	0.282	0.28	0.293	0.304
0.284	0.285	0.267	0.297	0.287	0.304
0.495	0.42	0.42	0.425	0.409	0.436
0.514	0.425	0.427	0.416	0.41	0.445

0.489	0.518	0.475	0.447	0.446	0.47
0.513	0.474	0.455	0.475	0.443	0.457
0.399	0.371	0.374	0.37	0.342	0.379
0.415	0.381	0.372	0.363	0.351	0.374
0.38	0.417	0.417	0.375	0.384	0.412
0.404	0.413	0.401	0.401	0.367	0.391
0.702	0.651	0.639	0.619	0.638	0.711
0.715	0.655	0.657	0.627	0.639	0.706
0.646	0.69	0.688	0.643	0.684	0.732
0.671	0.696	0.666	0.66	0.662	0.732
0.848	0.834	0.858	0.785	0.755	0.776
0.778	0.804	0.812	0.764	0.711	0.791
0.831	0.857	0.788	0.698	0.751	0.829
0.74	0.729	0.73	0.729	0.703	0.705
0.674	0.669	0.652	0.626	0.607	0.628
0.676	0.644	0.652	0.608	0.577	0.638
0.67	0.7	0.653	0.58	0.606	0.637
0.647	0.655	0.64	0.643	0.591	0.613
0.52	0.783	0.953	0.823	0.786	0.8
0.473	0.783	0.88	0.8	0.726	0.855
0.542	0.754	0.863	0.79	0.739	0.818
0.453	0.739	0.794	0.749	0.696	0.736
0.353	0.567	0.927	0.973	0.937	0.918
0.309	0.556	0.854	0.942	0.834	0.94
0.273	0.514	0.842	0.891	0.869	0.839
0.242	0.518	0.856	0.948	0.836	0.904
0.997	0.877	0.735	0.671	0.681	0.754
1.01	0.839	0.756	0.681	0.67	0.74
1.028	0.919	0.794	0.705	0.734	0.742
1.041	0.91	0.682	0.718	0.688	0.712
0.672	0.714	0.679	0.69	0.64	0.711
0.688	0.714	0.674	0.688	0.639	0.711
0.69	0.77	0.745	0.683	0.663	0.711
0.724	0.744	0.722	0.762	0.663	0.707
0.673	0.724	0.751	0.737	0.707	0.82
0.648	0.717	0.725	0.716	0.699	0.811
0.697	0.73	0.761	0.654	0.698	0.826
0.625	0.668	0.687	0.705	0.694	0.781
0.653	0.783	0.729	0.749	0.66	0.752

0.814	0.811	0.741	0.716	0.659	0.724
0.804	0.78	0.985	0.592	0.659	0.784
0.726	0.76	0.895	0.973	0.63	0.751
0.775	0.709	0.649	0.644	0.692	0.715
0.784	0.73	0.657	0.633	0.69	0.717
0.725	0.773	0.712	0.624	0.728	0.722
0.75	0.753	0.674	0.672	0.698	0.722
0.225	0.216	0.226	0.229	0.227	0.258
0.226	0.218	0.225	0.23	0.225	0.259
0.202	0.244	0.264	0.234	0.257	0.288
0.218	0.245	0.249	0.251	0.248	0.287
0.637	0.364	0.239	0.225	0.234	0.267
0.796	0.276	0.227	0.221	0.227	0.287
0.649	0.404	0.265	0.231	0.265	0.302
0.569	0.364	0.247	0.26	0.267	0.293
1.108	0.76	0.551	0.508	0.538	0.644
1.116	0.706	0.56	0.523	0.536	0.647
0.906	0.771	0.593	0.502	0.568	0.683
0.801	0.733	0.545	0.524	0.561	0.643
0.562	0.347	0.438	0.331	0.324	0.306
0.529	0.556	0.402	0.347	0.333	0.313
0.303	0.378	0.482	0.41	0.29	0.295
0.379	0.64	0.452	0.368	0.329	0.286
0.474	0.419	0.429	0.436	0.443	0.484
0.477	0.426	0.433	0.429	0.438	0.497
0.424	0.469	0.494	0.478	0.497	0.527
0.463	0.482	0.486	0.508	0.493	0.545
0.548	0.578	0.556	0.544	0.547	0.618
0.618	0.578	0.568	0.559	0.547	0.615
0.571	0.598	0.603	0.55	0.545	0.635
0.597	0.605	0.552	0.56	0.544	0.643
0.804	0.812	0.701	0.622	0.57	0.669
0.91	0.8	0.695	0.653	0.623	0.669
0.765	0.795	0.909	0.674	0.704	0.767
0.84	1.011	0.869	0.858	0.682	0.753
0.692	0.58	0.542	0.564	0.545	0.563
0.689	0.574	0.54	0.562	0.553	0.552
0.661	0.603	0.581	0.585	0.574	0.575
0.669	0.6	0.575	0.59	0.579	0.564

0.082	0.094	0.075	0.07	0.066	0.098
0.097	0.078	0.087	0.057	0.062	0.111
0.086	0.101	0.095	0.069	0.09	0.125
0.085	0.094	0.072	0.077	0.076	0.115

0.299	0.296	0.298	0.302	0.304	0.285
0.286	0.292	0.296	0.295	0.296	0.286
0.318	0.274	0.276	0.275	0.271	0.269
0.29	0.265	0.271	0.271	0.268	0.261

0.493	0.479	0.478	0.449	0.437	0.449
0.472	0.461	0.433	0.431	0.436	0.425
0.519	0.443	0.425	0.425	0.409	0.416
0.466	0.448	0.405	0.409	0.393	0.41

0.365	0.303	0.324	0.357	0.354	0.359
0.366	0.309	0.314	0.351	0.34	0.362
0.302	0.329	0.327	0.365	0.348	0.368
0.34	0.33	0.323	0.36	0.341	0.356

0.623	0.648	0.594	0.62	0.598	0.605
0.64	0.656	0.579	0.589	0.589	0.586
0.611	0.62	0.575	0.624	0.599	0.608
0.596	0.6	0.559	0.606	0.585	0.596

0.842	0.895	0.9	0.848	0.751	0.861
0.776	0.845	0.759	0.722	0.627	0.764
0.828	0.878	0.832	0.84	0.639	0.666
0.728	0.736	0.728	0.751	0.644	0.688

0.763	0.654	0.492	0.532	0.626	0.543
0.732	0.618	0.566	0.635	0.595	0.665
0.631	0.689	0.585	0.666	0.593	0.577
0.669	0.658	0.581	0.63	0.578	0.602

0.646	0.976	0.953	0.93	0.854	0.844
0.581	0.878	0.846	0.841	0.788	0.824
0.62	0.871	0.823	0.903	0.761	0.668
0.554	0.777	0.773	0.791	0.727	0.706

0.444	0.749	1.023	1.129	1.108	1.028
0.403	0.678	0.916	1.038	0.975	1.049
0.393	0.644	0.847	1.066	1.025	0.978
0.4	0.608	0.825	0.98	0.909	0.992

1.094	0.911	0.691	0.639	0.671	0.704
0.965	0.867	0.654	0.606	0.632	0.705
1.035	0.852	0.685	0.62	0.6	0.606
0.933	0.816	0.635	0.593	0.617	0.617
0.69	0.662	0.668	0.643	0.625	0.641
0.664	0.671	0.662	0.634	0.617	0.653
0.674	0.675	0.681	0.649	0.619	0.639
0.661	0.664	0.67	0.651	0.623	0.647
0.731	0.859	0.835	0.848	0.798	0.826
0.66	0.812	0.741	0.783	0.714	0.822
0.796	0.773	0.75	0.803	0.705	0.769
0.695	0.709	0.708	0.792	0.708	0.731
1.055	1.2	1.262	1.266	1.345	1.224
0.895	1.111	1.024	1.156	1.093	1.145
1.314	0.972	0.993	1.105	0.856	1.009
0.954	0.973	0.856	0.935	0.841	0.876
0.841	0.823	0.828	0.742	0.732	0.781
0.842	0.771	0.755	0.681	0.692	0.778
0.776	0.785	0.743	0.695	0.687	0.756
0.735	0.759	0.724	0.676	0.681	0.763
0.212	0.208	0.22	0.228	0.216	0.239
0.204	0.2047	0.202	0.216	0.205	0.236
0.19	0.208	0.207	0.23	0.208	0.24
0.193	0.198	0.195	0.217	0.202	0.242
0.49	0.325	0.237	0.22	0.234	0.254
0.464	0.298	0.214	0.206	0.216	0.266
0.443	0.302	0.222	0.222	0.212	0.241
0.423	0.288	0.205	0.207	0.201	0.244
0.806	0.687	0.51	0.481	0.502	0.526
0.793	0.63	0.448	0.437	0.459	0.553
0.772	0.633	0.479	0.48	0.487	0.521
0.764	0.582	0.433	0.444	0.453	0.531
0.509	0.176	0.355	0.273	0.257	0.281
0.488	0.457	0.374	0.262	0.246	0.274
0.143	0.325	0.392	0.299	0.3	0.27
0.32	0.444	0.364	0.305	0.28	0.271
0.458	0.474	0.455	0.452	0.428	0.437
0.447	0.46	0.448	0.438	0.423	0.448
0.453	0.467	0.419	0.417	0.398	0.431
0.433	0.467	0.407	0.416	0.392	0.427

0.573	0.599	0.62	0.587	0.603	0.607
0.581	0.591	0.621	0.582	0.613	0.615
0.643	0.556	0.584	0.54	0.561	0.559
0.612	0.549	0.578	0.538	0.564	0.573
0.848	0.836	0.706	0.647	0.639	0.634
0.815	0.829	0.652	0.615	0.588	0.697
0.797	0.83	0.652	0.628	0.564	0.617
0.71	0.793	0.666	0.623	0.56	0.647
0.719	0.565	0.521	0.536	0.525	0.55
0.717	0.572	0.52	0.518	0.532	0.558
0.693	0.568	0.517	0.537	0.526	0.545
0.67	0.562	0.523	0.532	0.529	0.552
0.121	0.142	0.134	0.104	0.102	0.095
0.112	0.104	0.078	0.063	0.069	0.104
0.089	0.132	0.11	0.108	0.084	0.1
0.102	0.106	0.081	0.079	0.071	0.096
0.28	0.282	0.266	0.312	0.284	0.279
0.387	0.334	0.328	0.335	0.337	0.329
0.33	0.299	0.263	0.308	0.296	0.276
0.334	0.323	0.307	0.292	0.334	0.324
0.5425	0.468	0.494	0.51	0.471	0.524
0.549	0.573	0.522	0.549	0.548	0.607
0.5425	0.517	0.474	0.512	0.514	0.537
0.536	0.55	0.556	0.528	0.537	0.589
0.4183	0.388	0.447	0.435	0.4263	0.425
0.432	0.426	0.423	0.438	0.424	0.428
0.406	0.401	0.385	0.445	0.422	0.421
0.417	0.397	0.457	0.435	0.433	0.438
0.605	0.685	0.685	0.732	0.599	0.695
0.749	0.6907	0.696	0.759	0.651	0.76
0.653	0.688	0.6847	0.721	0.681	0.672
0.688	0.699	0.673	0.711	0.682	0.784
0.526	0.583	0.643	0.735	0.52	0.679
0.6	0.842	0.774	0.722	0.6	0.647
0.676	0.724	0.553	0.668	0.641	0.779
0.853	0.656	0.84	0.813	0.739	0.679

0.539	0.563	0.647	0.746	0.495	0.695
0.655	0.797	0.642	0.73	0.491	0.79
0.635	0.656	0.521	0.576	0.607	0.662
0.718	0.924	0.758	0.674	0.692	0.7157
0.361	0.673	0.914	0.867	0.656	0.691
0.434	0.829	0.901	0.749	0.547	0.707
0.489	0.774	0.756	0.773	0.777	0.7
0.649	0.762	0.942	0.745	0.735	0.524
0.245	0.382	0.57	0.762	0.658	0.677
0.264	0.474	0.324	0.744	0.605	0.702
0.225	0.458	0.578	0.792	0.759	0.618
0.258	0.265	0.697	0.604	0.454	0.6657
0.665	0.705	0.678	0.7	0.6583	0.678
0.907	0.897	0.79	0.714	0.664	0.687
0.918	0.817	0.604	0.646	0.645	0.688
1.039	0.799	0.795	0.693	0.666	0.695
0.7763	0.669	0.71	0.766	0.764	0.738
0.788	0.757	0.735	0.7487	0.752	0.846
0.758	0.753	0.738	0.742	0.758	0.705
0.783	0.752	0.769	0.738	0.782	0.795
0.445	0.549	0.709	0.687	0.535	0.73
0.585	0.683	0.626	0.644	0.556	0.665
0.634	0.643	0.514	0.642	0.665	0.707
0.806	0.907	0.655	0.777	0.855	0.984
0.37	0.449	0.512	0.432	0.417	0.395
0.639	0.618	0.704	0.552	0.583	0.628
0.543	0.558	0.425	0.44	0.56	0.542
0.624	0.648	0.58	0.562	0.647	0.728
0.9517	0.801	0.891	0.858	0.8825	0.94
0.912	0.945	0.907	0.842	0.8825	0.985
0.943	0.934	0.8907	0.868	0.87	0.962
1	0.966	0.874	0.897	0.895	0.994
0.181	0.223	0.283	0.273	0.236	0.262
0.225	0.258	0.329	0.275	0.253	0.283
0.186	0.199	0.241	0.284	0.226	0.3133
0.247	0.319	0.279	0.304	0.347	0.395
0.375	0.26	0.248	0.241	0.21	0.266
0.483	0.288	0.29	0.236	0.209	0.276
0.631	0.374	0.203	0.241	0.268	0.268

0.725	0.35	0.263	0.252	0.273	0.285
0.7	0.578	0.571	0.536	0.5103	0.576
0.824	0.588	0.536	0.525	0.481	0.625
0.899	0.732	0.5577	0.551	0.533	0.602
0.947	0.662	0.566	0.531	0.517	0.579
0.926	0.524	0.391	0.342	0.379	0.365
0.723	0.468	0.421	0.369	0.402	0.363
0.682	0.674	0.409	0.354	0.326	0.333
0.608	0.632	0.37	0.365	0.322	0.317
0.432	0.497	0.501	0.473	0.472	0.489
0.528	0.532	0.535	0.469	0.536	0.529
0.473	0.497	0.484	0.456	0.486	0.473
0.55	0.542	0.572	0.453	0.526	0.539
0.573	0.604	0.618	0.628	0.6397	0.643
0.719	0.691	0.736	0.677	0.632	0.742
0.68	0.638	0.585	0.635	0.64	0.673
0.667	0.641	0.7	0.643	0.647	0.766
1.187	0.92	0.911	0.874	0.747	0.992
1.267	1.065	1	0.9	1.014	1.121
1.077	1.088	0.771	0.826	0.917	0.915
1.217	1.156	1.035	0.831	0.934	1
0.749	0.738	0.759	0.746	0.719	0.736
0.863	0.823	0.729	0.745	0.75	0.788
0.918	0.843	0.75	0.782	0.798	0.784
0.941	0.772	0.762	0.743	0.773	0.738
0.044	0.051	0.0693	0.087	0.055	0.082
0.075	0.108	0.064	0.083	0.067	0.11
0.067	0.108	0.053	0.065	0.062	0.095
0.11	0.08	0.091	0.102	0.087	0.089
0.26	0.248	0.248	0.254	0.262	0.239
0.272	0.254	0.246	0.251	0.257	0.253
0.253	0.272	0.286	0.274	0.288	0.27
0.265	0.281	0.278	0.278	0.282	0.27
0.463	0.406	0.371	0.413	0.435	0.391
0.477	0.437	0.372	0.407	0.424	0.402
0.436	0.454	0.422	0.436	0.46	0.434

0.471	0.473	0.427	0.446	0.46	0.425
0.343	0.332	0.318	0.348	0.367	0.33
0.341	0.349	0.321	0.35	0.362	0.34
0.324	0.352	0.33	0.382	0.396	0.366
0.348	0.3443	0.351	0.37	0.39	0.346
0.655	0.631	0.605	0.617	0.597	0.551
0.666	0.644	0.601	0.62	0.59	0.609
0.658	0.644	0.639	0.66	0.639	0.634
0.669	0.684	0.637	0.648	0.63	0.631
0.872	0.863	0.827	0.791	0.801	0.731
0.745	0.892	0.839	0.972	0.817	0.836
0.869	0.896	0.959	0.827	0.7823	0.802
0.816	0.83	0.921	0.838	0.729	0.78
0.728	0.691	0.625	0.687	0.736	0.55
0.669	0.723	0.628	0.665	0.728	0.662
0.674	0.78	0.701	0.734	0.692	0.601
0.709	0.798	0.7	0.672	0.745	0.615
0.501	0.723	0.763	0.8	0.686	0.547
0.448	0.838	0.826	0.759	0.714	0.638
0.567	0.657	0.81	0.685	0.673	0.571
0.475	0.785	0.848	0.675	0.721	0.61
0.414	0.549	0.667	0.741	0.735	0.559
0.352	0.655	0.686	0.729	0.732	0.644
0.406	0.498	0.622	0.676	0.659	0.59
0.436	0.573	0.666	0.667	0.718	0.599
0.722	0.641	0.559	0.515	0.583	0.594
0.746	0.639	0.56	0.527	0.58	0.625
0.691	0.624	0.6	0.519	0.601	0.637
0.733	0.675	0.6	0.439	0.622	0.634
0.643	0.655	0.609	0.637	0.625	0.599
0.67	0.665	0.594	0.629	0.614	0.619
0.621	0.718	0.716	0.693	0.725	0.639
0.653	0.718	0.659	0.676	0.699	0.645
0.573	0.642	0.678	0.671	0.697	0.536
0.526	0.658	0.652	0.598	0.613	0.604
0.581	0.619	0.616	0.628	0.629	0.641
0.569	0.639	0.674	0.628	0.668	0.58
0.586	0.665	0.626	0.634	0.625	0.511
0.619	0.654	0.615	0.596	0.603	0.546

0.642	0.66	0.763	0.665	0.741	0.634
0.649	0.71	0.713	0.655	0.735	0.611
0.663	0.608	0.581	0.592	0.575	0.572
0.659	0.628	0.58	0.589	0.569	0.606
0.642	0.643	0.634	0.633	0.62	0.623
0.677	0.685	0.633	0.616	0.614	0.623
0.183	0.186	0.188	0.188	0.205	0.18
0.179	0.194	0.187	0.188	0.196	0.186
0.174	0.2	0.208	0.204	0.207	0.19
0.185	0.215	0.211	0.191	0.207	0.186
0.341	0.23	0.182	0.195	0.217	0.212
0.335	0.231	0.18	0.191	0.216	0.239
0.324	0.27	0.222	0.198	0.217	0.222
0.37	0.276	0.223	0.206	0.226	0.226
0.692	0.613	0.453	0.424	0.49	0.489
0.698	0.546	0.433	0.43	0.493	0.522
0.65	0.577	0.481	0.444	0.528	0.55
0.673	0.578	0.476	0.481	0.557	0.558
0.511	0.336	0.334	0.261	0.29	0.32
0.447	0.376	0.324	0.277	0.302	0.314
0.335	0.373	0.369	0.326	0.28	0.297
0.339	0.421	0.397	0.319	0.288	0.311
0.491	0.499	0.451	0.445	0.452	0.428
0.501	0.521	0.453	0.44	0.435	0.441
0.495	0.517	0.481	0.464	0.483	0.469
0.499	0.543	0.483	0.466	0.471	0.465
0.615	0.617	0.525	0.553	0.566	0.589
0.597	0.618	0.531	0.557	0.567	0.599
0.607	0.65	0.539	0.566	0.571	0.616
0.628	0.656	0.567	0.602	0.61	0.579
0.769	0.699	0.653	0.571	0.587	0.51
0.805	0.705	0.637	0.553	0.582	0.535
0.75	0.805	0.847	0.654	0.77	0.629
0.834	0.861	0.798	0.643	0.692	0.596
0.791	0.673	0.591	0.581	0.598	0.565
0.781	0.689	0.583	0.575	0.602	0.562
0.793	0.693	0.618	0.584	0.64	0.571
0.795	0.715	0.5973	0.572	0.623	0.553
0.044	0.036	0.038	0.041	0.039	0.041

0.047	0.04	0.035	0.043	0.041	0.043
0.043	0.044	0.041	0.049	0.055	0.042
0.042	0.04	0.038	0.0443	0.047	0.042

0.301	0.315	0.32	0.292	0.29	0.284
0.274	0.306	0.309	0.293	0.284	0.292
0.306	0.288	0.292	0.278	0.259	0.27
0.29	0.289	0.299	0.275	0.262	0.274

0.499	0.489	0.455	0.473	0.46	0.419
0.46	0.464	0.431	0.462	0.459	0.453
0.499	0.445	0.417	0.439	0.411	0.424
0.461	0.451	0.423	0.444	0.417	0.429

0.432	0.341	0.387	0.397	0.41	0.372
0.429	0.365	0.376	0.402	0.405	0.389
0.4253	0.386	0.389	0.389	0.354	0.384
0.415	0.385	0.389	0.407	0.403	0.384

0.667	0.635	0.685	0.64	0.659	0.645
0.667	0.657	0.641	0.638	0.65	0.649
0.6603	0.672	0.681	0.618	0.624	0.666
0.647	0.65	0.656	0.625	0.636	0.644

0.734	0.672	0.657	0.758	0.637	0.578
0.626	0.71	0.762	0.755	0.618	0.622
0.668	0.665	0.612	0.541	0.623	0.695
0.599	0.582	0.552	0.573	0.566	0.557

0.601	0.609	0.663	0.623	0.577	0.537
0.515	0.633	0.616	0.615	0.608	0.585
0.543	0.561	0.574	0.515	0.457	0.592
0.561	0.558	0.569	0.561	0.525	0.51

0.412	0.532	0.729	0.615	0.563	0.448
0.347	0.573	0.768	0.686	0.599	0.541
0.438	0.5	0.74	0.604	0.5	0.504
0.351	0.545	0.718	0.635	0.546	0.523

0.274	0.496	0.809	0.785	0.687	0.592
0.245	0.499	0.82	0.773	0.65	0.616
0.303	0.405	0.767	0.716	0.579	0.6203
0.292	0.444	0.745	0.723	0.611	0.653

0.802	0.742	0.67	0.61	0.642	0.661
-------	-------	------	------	-------	-------

0.714	0.705	0.649	0.613	0.644	0.699
0.814	0.655	0.62	0.552	0.541	0.649
0.74	0.624	0.579	0.566	0.593	0.624
0.73	0.6387	0.703	0.699	0.733	0.648
0.679	0.666	0.656	0.685	0.681	0.667
0.706	0.629	0.665	0.673	0.632	0.649
0.678	0.621	0.665	0.697	0.658	0.637
0.691	0.851	0.809	0.846	0.766	0.735
0.634	0.823	0.732	0.778	0.763	0.799
0.726	0.745	0.695	0.73	0.683	0.788
0.66	0.649	0.685	0.756	0.748	0.741
0.967	1.145	0.876	0.945	0.824	0.893
0.609	1.12	1.014	0.906	0.912	0.933
0.943	0.726	0.805	0.635	0.751	0.679
0.886	0.848	0.724	0.805	0.757	0.719
0.802	0.738	0.701	0.624	0.656	0.658
0.774	0.734	0.663	0.609	0.654	0.682
0.771	0.726	0.677	0.592	0.596	0.677
0.768	0.68	0.654	0.598	0.632	0.673
0.219	0.218	0.213	0.24	0.232	0.208
0.211	0.218	0.204	0.231	0.224	0.224
0.195	0.224	0.207	0.229	0.224	0.226
0.211	0.198	0.201	0.229	0.216	0.223
0.377	0.235	0.213	0.196	0.219	0.232
0.341	0.22	0.201	0.195	0.232	0.253
0.32	0.226	0.204	0.185	0.196	0.236
0.341	0.23	0.202	0.189	0.194	0.222
0.863	0.575	0.49	0.46	0.51	0.524
0.738	0.559	0.477	0.472	0.52	0.552
0.692	0.571	0.501	0.453	0.441	0.546
0.744	0.568	0.451	0.449	0.46	0.507
0.428	0.148	0.285	0.243	0.223	0.263
0.435	0.348	0.289	0.247	0.232	0.246
0.145	0.281	0.308	0.295	0.318	0.276
0.248	0.388	0.324	0.279	0.286	0.27
0.505	0.473	0.509	0.483	0.488	0.475
0.476	0.482	0.494	0.48	0.488	0.49
0.485	0.45	0.474	0.462	0.453	0.478
0.474	0.448	0.47	0.466	0.46	0.475

0.616	0.615	0.598	0.596	0.624	0.572
0.592	0.622	0.6	0.599	0.62	0.573
0.624	0.586	0.601	0.6	0.601	0.569
0.599	0.58	0.597	0.606	0.619	0.582
0.976	0.922	0.74	0.614	0.5955	0.568
0.847	0.892	0.719	0.612	0.5955	0.62
0.9	0.86	0.705	0.602	0.585	0.617
0.887	0.839	0.704	0.6	0.606	0.62
0.65	0.617	0.629	0.576	0.592	0.601
0.601	0.635	0.634	0.588	0.593	0.612
0.587	0.637	0.631	0.592	0.541	0.631
0.617	0.649	0.631	0.586	0.553	0.572
0.085	0.091	0.078	0.068	0.068	0.062
0.07	0.086	0.061	0.052	0.064	0.084
0.08	0.091	0.084	0.059	0.044	0.074
0.078	0.081	0.066	0.062	0.052	0.07
0.326	0.315	0.303	0.295	0.292	0.294
0.298	0.308	0.292	0.288	0.29	0.283
0.3	0.287	0.28	0.264	0.257	0.273
0.352	0.364	0.273	0.291	0.2797	0.2833
0.284	0.269	0.273	0.253	0.255	0.255
0.264	0.288	0.254	0.255	0.246	0.272
0.25	0.27	0.245	0.241	0.237	0.226
0.267	0.251	0.239	0.234	0.246	0.249
0.436	0.436	0.409	0.406	0.415	0.41
0.438	0.45	0.411	0.41	0.412	0.4113
0.427	0.433	0.416	0.4	0.405	0.416
0.422	0.422	0.397	0.416	0.416	0.408
0.74	0.726	0.695	0.706	0.645	0.66
0.667	0.739	0.649	0.657	0.665	0.665
0.699	0.712	0.696	0.694	0.666	0.721
0.702	0.762	0.68	0.6857	0.774	0.742
0.805	0.813	0.688	0.705	0.708	0.604
0.679	0.883	0.693	0.706	0.701	0.608
0.903	0.791	0.902	0.798	0.833	0.785
0.836	0.877	0.788	0.876	0.766	0.723

0.631	0.673	0.596	0.659	0.653	0.583
0.577	0.718	0.632	0.63	0.659	0.634
0.749	0.819	0.8	0.761	0.696	0.629
0.693	0.625	0.681	0.701	0.638	0.6153
0.448	0.803	0.939	0.994	0.99	0.808
0.392	0.904	0.922	0.899	1.034	0.894
0.386	0.748	0.966	0.825	0.911	0.778
0.395	0.686	0.852	0.787	0.785	0.789
0.154	0.418	0.777	0.822	0.903	0.796
0.154	0.469	0.785	0.814	0.873	0.801
0.169	0.396	0.769	0.775	0.811	0.736
0.179	0.321	0.672	0.718	0.676	0.57
1.036	0.837	0.714	0.688	0.681	0.699
0.951	0.839	0.755	0.699	0.701	0.728
0.904	0.747	0.638	0.608	0.628	0.643
0.935	0.83	0.65	0.639	0.62	0.76
0.767	0.744	0.726	0.734	0.794	0.747
0.759	0.771	0.727	0.723	0.775	0.771
0.756	0.707	0.697	0.684	0.762	0.701
0.722	0.74	0.702	0.649	0.725	0.718
0.57	0.522	0.563	0.565	0.58	0.533
0.545	0.552	0.568	0.562	0.592	0.545
0.71	0.755	0.685	0.696	0.766	0.794
0.757	0.701	0.755	0.798	0.797	0.726
0.528	0.481	0.523	0.485	0.515	0.466
0.492	0.512	0.469	0.478	0.51	0.443
0.479	0.495	0.479	0.462	0.482	0.477
0.598	0.496	0.521	0.559	0.616	0.646
0.945	0.909	0.825	0.855	0.79	0.833
0.893	0.945	0.854	0.853	0.805	0.802
0.933	0.953	0.91	0.89	0.802	0.888
0.972	0.963	0.807	0.857	0.775	0.924
0.207	0.242	0.267	0.26	0.249	0.248
0.198	0.258	0.264	0.253	0.252	0.249
0.205	0.256	0.262	0.267	0.252	0.261
0.22	0.24	0.251	0.255	0.243	0.237
1.191	0.417	0.29	0.263	0.288	0.311
1.021	0.454	0.3	0.2867	0.287	0.314
1.006	0.447	0.337	0.291	0.3	0.303
1.134	0.587	0.302	0.306	0.335	0.368

1.131	0.822	0.607	0.59	0.563	0.66
0.989	0.859	0.605	0.595	0.604	0.664
1.043	0.828	0.615	0.556	0.577	0.687
1.063	0.846	0.624	0.609	0.576	0.698
0.473	0.636	0.382	0.339	0.332	0.296
0.584	0.551	0.455	0.334	0.343	0.316
0.671	0.64	0.366	0.349	0.37	0.374
0.659	0.7	0.431	0.406	0.376	0.376
0.5	0.496	0.454	0.482	0.471	0.491
0.454	0.506	0.449	0.51	0.468	0.474
0.432	0.454	0.416	0.456	0.466	0.449
0.462	0.5	0.425	0.48	0.453	0.508
0.648	0.596	0.598	0.594	0.617	0.623
0.64	0.569	0.568	0.586	0.611	0.62
0.614	0.594	0.573	0.575	0.591	0.631
0.68	0.68	0.605	0.62	0.647	0.6247
1.144	1.112	0.913	0.922	0.912	0.925
1.008	1.153	0.887	0.886	0.894	0.909
0.909	0.954	0.847	0.789	0.774	0.769
0.936	1.005	0.844	0.797	0.804	0.868
0.931	0.812	0.769	0.746	0.763	0.73
0.924	0.851	0.773	0.756	0.786	0.784
0.953	0.845	0.828	0.772	0.809	0.76
1.089	0.928	0.778	0.816	0.786	0.864
0.079	0.1	0.074	0.065	0.066	0.081
0.065	0.104	0.069	0.058	0.065	0.074
0.063	0.091	0.072	0.072	0.073	0.076
0.083	0.0983	0.066	0.076	0.068	0.077
0.34	0.318	0.321	0.31	0.319	0.337
0.336	0.305	0.301	0.308	0.329	0.335
0.341	0.315	0.304	0.302	0.279	0.333
0.316	0.288	0.286	0.281	0.288	0.305
0.268	0.282	0.284	0.255	0.257	0.263
0.301	0.274	0.254	0.264	0.297	0.271
0.296	0.276	0.268	0.277	0.248	0.274
0.26	0.256	0.253	0.245	0.24	0.245

0.387	0.385	0.384	0.366	0.402	0.372
0.455	0.429	0.41	0.416	0.453	0.417
0.416	0.41	0.382	0.375	0.383	0.395
0.438	0.431	0.436	0.473	0.428	0.416
0.657	0.689	0.637	0.654	0.687	0.678
0.664	0.681	0.653	0.669	0.687	0.668
0.64	0.66	0.611	0.626	0.599	0.636
0.667	0.698	0.688	0.728	0.684	0.72
0.643	0.683	0.729	0.629	0.62	0.583
0.745	0.836	0.729	0.732	0.662	0.671
0.632	0.662	0.634	0.59	0.63	0.68
0.757	0.866	0.819	0.782	0.776	0.727
0.546	0.551	0.579	0.539	0.529	0.502
0.696	0.699	0.593	0.674	0.605	0.604
0.702	0.738	0.554	0.607	0.586	0.69
0.906	0.878	0.862	0.893	0.84	0.71
0.411	0.669	0.853	0.762	0.699	0.621
0.461	0.865	0.825	0.901	0.807	0.773
0.456	0.732	0.808	0.821	0.64	0.653
0.41	0.725	0.919	0.801	0.845	0.666
0.193	0.506	0.744	0.808	0.82	0.75
0.215	0.551	0.724	0.877	0.864	0.783
0.161	0.453	0.693	0.754	0.69	0.628
0.223	0.46	0.724	0.811	0.782	0.677
1.043	0.841	0.749	0.704	0.7	0.6997
1.01	0.821	0.707	0.71	0.685	0.731
1.101	0.897	0.748	0.762	0.693	0.731
0.864	0.736	0.684	0.7253	0.623	0.637
0.826	0.812	0.764	0.799	0.802	0.808
0.797	0.791	0.715	0.785	0.794	0.795
0.762	0.79	0.719	0.737	0.733	0.796
0.746	0.764	0.71	0.739	0.733	0.778
0.606	0.568	0.598	0.612	0.592	0.636
0.658	0.599	0.609	0.649	0.646	0.657
0.612	0.596	0.587	0.617	0.6183	0.641
0.632	0.644	0.65	0.626	0.617	0.6447
0.631	0.592	0.579	0.608	0.621	0.617
0.596	0.543	0.522	0.544	0.58	0.555
0.59	0.577	0.511	0.527	0.466	0.566

0.518	0.484	0.475	0.473	0.465	0.485
0.85	0.903	0.813	0.801	0.815	0.824
0.968	0.991	0.879	0.901	0.902	0.925
0.851	0.865	0.725	0.819	0.707	0.859
0.892	0.929	0.836	0.946	0.844	0.976
0.195	0.256	0.266	0.259	0.269	0.282
0.225	0.279	0.252	0.282	0.29	0.308
0.207	0.267	0.251	0.258	0.237	0.277
0.226	0.283	0.282	0.306	0.277	0.308
0.717	0.359	0.253	0.237	0.249	0.259
0.842	0.422	0.268	0.262	0.28	0.294
0.794	0.404	0.24	0.247	0.24	0.285
0.7	0.419	0.285	0.296	0.288	0.32
0.883	0.757	0.591	0.573	0.549	0.614
1.052	0.848	0.626	0.636	0.652	0.707
0.95	0.762	0.542	0.554	0.496	0.623
0.9617	0.836	0.626	0.665	0.636	0.715
0.632	0.679	0.429	0.332	0.352	0.308
0.683	0.71	0.552	0.401	0.354	0.355
0.704	0.657	0.362	0.386	0.385	0.34
0.702	0.815	0.344	0.39	0.431	0.393
0.469	0.473	0.5007	0.512	0.499	0.521
0.481	0.466	0.5	0.474	0.469	0.491
0.499	0.501	0.515	0.486	0.453	0.5
0.493	0.485	0.487	0.482	0.473	0.461
0.625	0.623	0.612	0.622	0.605	0.58
0.633	0.623	0.601	0.64	0.634	0.604
0.627	0.649	0.599	0.647	0.588	0.652
0.623	0.614	0.598	0.613	0.601	0.598
1.334	0.987	1.055	0.972	1.006	0.97
1.324	1.177	1.027	0.935	1.001	0.975
1.345	1.176	0.974	0.936	0.848	0.968
1.128	0.956	0.905	0.849	0.827	0.885
0.785	0.752	0.658	0.719	0.704	0.679
0.862	0.845	0.706	0.778	0.767	0.755
0.824	0.819	0.696	0.77	0.729	0.719
0.826	0.843	0.75	0.803	0.777	0.775
0.085	0.101	0.097	0.074	0.076	0.082
0.11	0.121	0.093	0.09	0.09	0.099

0.088	0.107	0.065	0.071	0.065	0.08
0.084	0.09	0.09	0.085	0.091	0.074
0.252	0.228	0.199	0.253	0.216	0.296
0.194	0.226	0.274	0.274	0.262	0.295
0.232	0.233	0.256	0.246	0.2473	0.256
0.258	0.262	0.246	0.248	0.264	0.3
0.487	0.403	0.364	0.437	0.391	0.471
0.375	0.419	0.398	0.464	0.463	0.489
0.439	0.408	0.443	0.43	0.435	0.43
0.466	0.41	0.433	0.432	0.451	0.442
0.336	0.298	0.261	0.329	0.284	0.361
0.258	0.318	0.299	0.361	0.343	0.402
0.306	0.301	0.335	0.335	0.3197	0.33
0.301	0.278	0.355	0.33	0.332	0.32
0.537	0.473	0.46	0.547	0.573	0.578
0.425	0.489	0.518	0.579	0.566	0.576
0.493	0.494	0.542	0.542	0.573	0.576
0.565	0.498	0.552	0.583	0.58	0.574
0.698	0.552	0.443	0.608	0.6205	0.676
0.6253	0.597	0.496	0.683	0.618	0.711
0.603	0.627	0.678	0.638	0.6205	0.631
0.575	0.537	0.668	0.606	0.623	0.595
0.731	0.568	0.638	0.692	0.485	0.567
0.369	0.638	0.7163	0.644	0.703	0.65
0.781	0.83	0.738	0.726	0.508	0.698
0.604	0.56	0.773	0.684	0.582	0.606
0.447	0.496	0.418	0.771	0.451	0.671
0.184	0.527	0.533	0.798	0.669	0.71
0.314	0.498	0.759	0.721	0.424	0.553
0.306	0.424	0.76	0.635	0.571	0.543
0.205	0.286	0.265	0.503	0.364	0.508
0.11	0.264	0.214	0.542	0.56	0.547
0.151	0.269	0.458	0.443	0.315	0.441
0.17	0.21	0.454	0.381	0.359	0.34
0.828	0.576	0.5813	0.625	0.512	0.69
0.475	0.606	0.566	0.5787	0.591	0.708

0.647	0.538	0.589	0.55	0.5563	0.544
0.655	0.568	0.589	0.561	0.566	0.632
0.698	0.642	0.602	0.678	0.623	0.706
0.581	0.651	0.578	0.709	0.698	0.732
0.643	0.641	0.682	0.661	0.589	0.662
0.642	0.58	0.682	0.668	0.666	0.632
0.443	0.406	0.492	0.505	0.389	0.546
0.353	0.441	0.48	0.565	0.501	0.575
0.537	0.578	0.459	0.623	0.465	0.651
0.571	0.528	0.466	0.696	0.652	0.633
0.368	0.305	0.255	0.369	0.282	0.395
0.257	0.314	0.402	0.403	0.375	0.411
0.307	0.33	0.367	0.353	0.3597	0.363
0.381	0.35	0.347	0.418	0.422	0.44
0.636	0.539	0.47	0.644	0.6455	0.671
0.5883	0.586	0.545	0.683	0.661	0.653
0.554	0.6	0.607	0.662	0.6455	0.644
0.575	0.534	0.631	0.645	0.63	0.644
0.161	0.153	0.144	0.183	0.15	0.203
0.1553	0.161	0.144	0.2	0.19	0.233
0.151	0.166	0.174	0.198	0.1753	0.187
0.154	0.146	0.176	0.19	0.186	0.174
0.435	0.185	0.147	0.186	0.15	0.22
0.179	0.22	0.18	0.204	0.202	0.231
0.371	0.233	0.17	0.22	0.156	0.198
0.389	0.23	0.186	0.204	0.249	0.233
0.71	0.409	0.4387	0.466	0.384	0.483
0.348	0.464	0.418	0.492	0.498	0.525
0.62	0.478	0.442	0.462	0.448	0.436
0.644	0.468	0.456	0.436	0.462	0.467
1.052	0.782	0.818	0.496	0.55	0.509
1.139	0.813	0.795	0.477	0.5	0.481
0.779	0.893	0.473	0.489	0.503	0.463
0.913	1.073	0.344	0.52	0.54	0.547
0.402	0.382	0.341	0.43	0.367	0.387
0.328	0.378	0.422	0.449	0.412	0.398
0.367	0.363	0.404	0.411	0.333	0.352
0.381	0.391	0.403	0.428	0.405	0.394
0.537	0.536	0.519	0.521	0.49	0.587

0.5163	0.504	0.519	0.546	0.537	0.539
0.482	0.522	0.519	0.515	0.447	0.51
0.53	0.5207	0.519	0.53	0.571	0.577
0.816	0.683	0.623	0.706	0.563	0.68
0.431	0.704	0.517	0.723	0.718	0.702
0.583	0.65	0.692	0.617	0.455	0.557
0.617	0.599	0.66	0.61	0.636	0.579
0.831	0.695	0.6947	0.698	0.674	0.749
0.64	0.746	0.7	0.771	0.786	0.774
0.697	0.672	0.682	0.674	0.561	0.651
0.807	0.73	0.702	0.702	0.77	0.754
0.034	0.031	0.025	0.041	0.028	0.047
0.019	0.037	0.0367	0.051	0.05	0.061
0.03	0.038	0.042	0.046	0.027	0.041
0.031	0.0353	0.043	0.035	0.043	0.0497
0.326	0.319	0.302	0.317	0.309	0.317
0.322	0.337	0.311	0.313	0.311	0.324
0.322	0.334	0.314	0.309	0.317	0.316
0.3233	0.305	0.317	0.313	0.3123	0.319
0.568	0.555	0.568	0.509	0.484	0.544
0.578	0.577	0.529	0.484	0.503	0.56
0.581	0.582	0.531	0.533	0.52	0.569
0.535	0.535	0.537	0.5087	0.5	0.526
0.382	0.382	0.416	0.394	0.359	0.383
0.431	0.43	0.428	0.437	0.394	0.431
0.414	0.414	0.386	0.409	0.377	0.41
0.418	0.431	0.426	0.429	0.402	0.412
0.609	0.587	0.603	0.6	0.603	0.632
0.659	0.637	0.642	0.659	0.625	0.683
0.634	0.641	0.603	0.621	0.625	0.628
0.676	0.678	0.615	0.66	0.673	0.646
0.619	0.651	0.732	0.615	0.54	0.521
0.64	0.731	0.746	0.741	0.775	0.606
0.65	0.706	0.602	0.626	0.7	0.719
0.781	0.875	0.659	0.836	0.756	0.692
0.55	0.524	0.743	0.527	0.472	0.479

0.642	0.662	0.814	0.663	0.595	0.63
0.645	0.714	0.515	0.616	0.592	0.694
0.931	0.878	0.604	0.866	0.815	0.752
0.436	0.664	0.785	0.79	0.663	0.58
0.453	0.82	0.799	0.899	0.833	0.802
0.448	0.782	0.759	0.881	0.76	0.658
0.458	0.755	0.794	0.9	0.855	0.713
0.199	0.469	0.671	0.841	0.714	0.689
0.208	0.505	0.637	0.899	0.815	0.806
0.175	0.447	0.745	0.804	0.698	0.654
0.21	0.417	0.779	0.81	0.771	0.646
1.078	0.843	0.755	0.66	0.698	0.658
1.02	0.828	0.636	0.655	0.694	0.678
1.094	0.848	0.704	0.704	0.719	0.69
0.903	0.715	0.711	0.599	0.608	0.576
0.838	0.819	0.789	0.775	0.767	0.773
0.8	0.793	0.752	0.764	0.749	0.772
0.804	0.795	0.794	0.741	0.726	0.764
0.771	0.768	0.764	0.729	0.729	0.736
0.599	0.611	0.643	0.644	0.602	0.589
0.615	0.652	0.679	0.688	0.635	0.646
0.627	0.647	0.594	0.663	0.625	0.63
0.623	0.664	0.623	0.699	0.657	0.64
0.576	0.562	0.572	0.563	0.58	0.525
0.546	0.537	0.466	0.541	0.536	0.506
0.548	0.563	0.599	0.543	0.591	0.559
0.484	0.517	0.524	0.482	0.523	0.453
0.827	0.85	0.768	0.736	0.749	0.778
0.925	0.898	0.843	0.838	0.753	0.875
0.823	0.929	0.737	0.773	0.791	0.836
0.858	0.936	0.855	0.788	0.796	0.828
0.209	0.255	0.271	0.247	0.257	0.251
0.211	0.274	0.257	0.272	0.243	0.277
0.217	0.268	0.249	0.259	0.266	0.264
0.235	0.284	0.276	0.28	0.274	0.251
0.668	0.346	0.264	0.229	0.233	0.232
0.693	0.406	0.27	0.257	0.268	0.289
0.761	0.407	0.242	0.249	0.26	0.257
0.709	0.394	0.272	0.264	0.284	0.288

0.857	0.743	0.532	0.502	0.542	0.519
0.907	0.807	0.573	0.593	0.605	0.633
0.918	0.782	0.502	0.52	0.554	0.556
0.894	0.81	0.578	0.582	0.642	0.621
0.709	0.507	0.478	0.364	0.382	0.391
0.848	0.594	0.524	0.402	0.438	0.444
0.559	0.678	0.126	0.363	0.346	0.323
0.648	0.726	0.338	0.3763	0.416	0.411
0.471	0.471	0.485	0.489	0.449	0.456
0.465	0.478	0.448	0.465	0.45	0.468
0.466	0.481	0.481	0.474	0.459	0.472
0.436	0.478	0.462	0.435	0.434	0.469
0.648	0.62	0.626	0.606	0.599	0.612
0.651	0.642	0.597	0.632	0.586	0.63
0.653	0.64	0.575	0.628	0.628	0.642
0.594	0.613	0.589	0.583	0.599	0.614
1.229	1.259	0.924	0.945	0.983	0.912
1.146	1.208	0.781	0.911	0.92	0.992
1.202	1.223	0.907	0.968	0.991	0.961
0.974	1.034	0.884	0.828	0.868	0.852
0.714	0.715	0.697	0.688	0.682	0.694
0.779	0.798	0.693	0.75	0.754	0.779
0.758	0.758	0.644	0.738	0.724	0.741
0.794	0.784	0.711	0.753	0.758	0.77
0.075	0.094	0.084	0.066	0.056	0.071
0.092	0.122	0.077	0.078	0.071	0.09
0.087	0.122	0.068	0.072	0.07	0.078
0.089	0.103	0.082	0.091	0.096	0.093
0.197	0.308	0.296	0.297	0.286	0.31
0.274	0.318	0.297	0.295	0.281	0.304
0.294	0.319	0.299	0.301	0.287	0.3
0.286	0.312	0.297	0.292	0.287	0.307
0.446	0.436	0.439	0.427	0.422	0.418
0.452	0.45	0.452	0.437	0.424	0.409
0.4567	0.447	0.429	0.446	0.445	0.405
0.472	0.442	0.44	0.453	0.436	0.41

0.371	0.365	0.381	0.372	0.382	0.376
0.379	0.373	0.381	0.377	0.386	0.39
0.411	0.371	0.365	0.351	0.367	0.362
0.379	0.377	0.389	0.37	0.364	0.357
0.686	0.736	0.708	0.709	0.725	0.728
0.649	0.771	0.73	0.722	0.73	0.729
0.698	0.735	0.69	0.671	0.693	0.704
0.639	0.744	0.731	0.703	0.692	0.679
0.628	0.738	0.754	0.651	0.676	0.656
0.581	0.828	0.762	0.725	0.676	0.668
0.726	0.609	0.614	0.534	0.565	0.565
0.687	0.75	0.787	0.559	0.597	0.672
0.46	0.474	0.49	0.465	0.498	0.484
0.505	0.537	0.534	0.505	0.471	0.471
0.515	0.431	0.533	0.515	0.515	0.534
0.527	0.466	0.475	0.528	0.519	0.535
0.565	0.742	0.815	0.746	0.703	0.76
0.456	0.836	0.868	0.771	0.676	0.714
0.622	0.671	0.687	0.615	0.549	0.749
0.512	0.688	0.806	0.695	0.637	0.749
0.24	0.462	0.695	0.727	0.764	0.782
0.267	0.522	0.757	0.733	0.712	0.713
0.327	0.442	0.66	0.662	0.732	0.696
0.258	0.448	0.695	0.688	0.72	0.72
0.937	0.8	0.743	0.7	0.736	0.738
0.982	0.847	0.735	0.713	0.729	0.71
1.065	0.771	0.689	0.689	0.698	0.694
1.026	0.818	0.712	0.657	0.674	0.713
0.62	0.665	0.655	0.656	0.628	0.639
0.621	0.678	0.667	0.665	0.635	0.635
0.669	0.636	0.613	0.621	0.582	0.583
0.66	0.626	0.631	0.618	0.578	0.592
0.657	0.664	0.772	0.721	0.745	0.729
0.654	0.73	0.734	0.713	0.721	0.737
0.701	0.64	0.666	0.624	0.649	0.679
0.712	0.669	0.785	0.591	0.702	0.691
0.54	0.569	0.578	0.526	0.554	0.485
0.538	0.585	0.585	0.565	0.608	0.532
0.68	0.466	0.549	0.499	0.462	0.443
0.509	0.477	0.524	0.444	0.479	0.491

0.822	0.813	0.75	0.749	0.781	0.825
0.869	0.849	0.767	0.77	0.796	0.821
0.836	0.83	0.746	0.718	0.754	0.786
0.839	0.854	0.853	0.742	0.833	0.783
0.198	0.208	0.222	0.217	0.221	0.219
0.189	0.221	0.228	0.221	0.222	0.22
0.216	0.213	0.214	0.205	0.208	0.2197
0.202	0.232	0.2213	0.204	0.231	0.22
0.49	0.334	0.233	0.225	0.232	0.263
0.452	0.359	0.237	0.226	0.227	0.241
0.514	0.349	0.22	0.208	0.207	0.242
0.511	0.354	0.243	0.224	0.22	0.227
0.835	0.616	0.492	0.463	0.496	0.549
0.815	0.651	0.492	0.486	0.485	0.532
0.911	0.598	0.458	0.42	0.429	0.497
0.697	0.65	0.504	0.464	0.468	0.505
0.589	0.264	0.427	0.336	0.299	0.306
0.469	0.525	0.464	0.314	0.321	0.314
0.252	0.273	0.414	0.304	0.278	0.29
0.325	0.482	0.413	0.323	0.285	0.313
0.427	0.409	0.376	0.432	0.435	0.443
0.423	0.437	0.439	0.446	0.441	0.428
0.4243	0.425	0.414	0.404	0.4363	0.426
0.423	0.428	0.434	0.436	0.433	0.434
0.538	0.526	0.531	0.574	0.527	0.528
0.57	0.522	0.567	0.581	0.533	0.51
0.588	0.522	0.525	0.561	0.566	0.573
0.54	0.521	0.539	0.55	0.559	0.577
0.906	0.905	0.839	0.769	0.717	0.664
0.858	0.778	0.838	0.709	0.721	0.669
1.037	0.806	0.81	0.707	0.719	0.6665
0.817	0.791	0.876	0.7283	0.719	0.6665
0.605	0.535	0.574	0.534	0.515	0.526
0.585	0.593	0.572	0.54	0.518	0.543
0.665	0.559	0.541	0.506	0.522	0.55
0.598	0.566	0.55	0.561	0.515	0.541
0.058	0.065	0.057	0.045	0.056	0.081
0.054	0.086	0.068	0.075	0.07	0.094
0.076	0.077	0.057	0.047	0.05	0.073

0.076	0.088	0.096	0.074	0.067	0.055
0.297	0.2995	0.2765	0.298	0.296	0.3055
0.3	0.2675	0.2805	0.2861	0.278	0.301
0.3205	0.303	0.295	0.2901	0.299	0.3135
0.318	0.315	0.288	0.2865	0.28	0.3035
0.4885	0.4865	0.4525	0.4675	0.42	0.4355
0.5075	0.426	0.4255	0.4195	0.4145	0.4385
0.527	0.4815	0.4745	0.489	0.4385	0.454
0.4995	0.481	0.4605	0.4595	0.4295	0.4445
0.3925	0.4005	0.3835	0.41	0.3675	0.429
0.3855	0.4071	0.369	0.3715	0.3755	0.4345
0.429	0.393	0.407	0.4435	0.3845	0.421
0.4135	0.42	0.4075	0.4295	0.4	0.429
0.682	0.7135	0.662	0.6685	0.6905	0.6975
0.723	0.6225	0.6188	0.6698	0.6905	0.7165
0.7865	0.694	0.671	0.7455	0.706	0.7295
0.7135	0.749	0.6625	0.6985	0.7305	0.7105
0.7385	0.739	0.7225	0.692	0.6655	0.6555
0.699	0.6165	0.6685	0.5605	0.6065	0.607
0.734	0.638	0.77	0.659	0.6795	0.713
0.724	0.8055	0.7765	0.5935	0.6675	0.665
0.5765	0.55	0.553	0.598	0.546	0.584
0.5825	0.5443	0.5534	0.5538	0.5185	0.5825
0.619	0.6055	0.594	0.5543	0.586	0.643
0.608	0.5465	0.5549	0.584	0.5985	0.5845
0.398	0.709	0.8595	0.8355	0.7185	0.734
0.429	0.6145	0.7445	0.613	0.6375	0.705
0.4755	0.6275	0.793	0.763	0.6085	0.6815
0.452	0.6495	0.871	0.7155	0.625	0.689
0.25	0.4345	0.6965	0.7405	0.7235	0.6985
0.2215	0.4085	0.6515	0.5895	0.686	0.692
0.264	0.376	0.6485	0.7315	0.676	0.6535
0.2835	0.4315	0.706	0.692	0.707	0.69
0.9335	0.7655	0.675	0.64	0.6615	0.73
0.914	0.6225	0.585	0.6234	0.6135	0.6625
1.0275	0.731	0.656	0.6495	0.6465	0.724

0.957	0.7645	0.672	0.6105	0.6365	0.6765
0.6295	0.6475	0.609	0.693	0.663	0.6485
0.613	0.6095	0.5715	0.6285	0.634	0.6285
0.6515	0.6525	0.6125	0.6995	0.6465	0.6535
0.6495	0.6695	0.5975	0.6785	0.6435	0.649
0.6815	0.739	0.759	0.79	0.742	0.804
0.7	0.6804	0.7646	0.7716	0.703	0.787
0.729	0.6665	0.7415	0.785	0.7295	0.7625
0.7075	0.745	0.7555	0.718	0.697	0.7245
0.6165	0.55	0.5615	0.613	0.585	0.61
0.46	0.4	0.4845	0.4305	0.549	0.5825
0.6135	0.5465	0.561	0.6105	0.617	0.532
0.6535	0.5895	0.581	0.5915	0.563	0.48
0.84	0.8095	0.7265	0.783	0.7785	0.857
0.8485	0.7135	0.6325	0.6615	0.825	0.8505
0.9395	0.806	0.7775	0.832	0.8095	0.872
0.845	0.8605	0.7495	0.7875	0.796	0.886
0.211	0.2265	0.242	0.2415	0.2335	0.252
0.2055	0.198	0.22	0.2095	0.239	0.2585
0.2285	0.221	0.253	0.2565	0.24	0.2465
0.211	0.2345	0.2515	0.239	0.232	0.2455
0.4785	0.3075	0.2265	0.2185	0.2305	0.294
0.5115	0.2455	0.207	0.2206	0.2225	0.292
0.526	0.304	0.24	0.2335	0.234	0.2895
0.5615	0.349	0.2475	0.2325	0.251	0.285
0.935	0.748	0.55	0.561	0.58	0.683
0.952	0.634	0.515	0.515	0.594	0.6725
1.06	0.732	0.58	0.6035	0.592	0.6795
1.028	0.8305	0.6065	0.588	0.6195	0.68
0.6455	0.528	0.224	0.285	0.319	0.3045
0.5925	0.7115	0.3355	0.287	0.2725	0.2775
0.5385	0.435	0.3695	0.2935	0.326	0.3395
0.5655	0.519	0.4	0.3175	0.336	0.3405
0.4495	0.453	0.4475	0.4565	0.46	0.4365
0.4425	0.4596	0.3855	0.4571	0.45	0.4295
0.466	0.4545	0.4315	0.4545	0.4575	0.417
0.4465	0.454	0.439	0.449	0.45	0.411
0.5725	0.6	0.5655	0.5885	0.5905	0.563
0.555	0.5545	0.536	0.554	0.571	0.5585

0.6145	0.6005	0.5865	0.62	0.5845	0.5745
0.5765	0.6085	0.565	0.5785	0.571	0.5785
0.9205	0.93	0.777	0.715	0.763	0.8255
0.9385	0.759	0.67	0.565	0.7455	0.794
0.9595	0.9585	0.833	0.802	0.8085	0.8295
0.9865	0.997	0.782	0.738	0.7585	0.7945
0.6475	0.704	0.6395	0.6715	0.661	0.656
0.6485	0.669	0.6155	0.616	0.656	0.656
0.7065	0.7095	0.6645	0.6805	0.6555	0.654
0.6965	0.726	0.6545	0.678	0.6805	0.643
0.0595	0.0675	0.0565	0.056	0.0535	0.0795
0.067	0.0505	0.0505	0.0686	0.0595	0.0935
0.0865	0.0625	0.067	0.0705	0.0595	0.074
0.078	0.0855	0.0745	0.0695	0.063	0.0775
0.258	0.266	0.2625	0.281	0.266	0.274
0.254	0.2796	0.2815	0.283	0.2655	0.273
0.2635	0.2725	0.259	0.2772	0.2565	0.266
0.271	0.2705	0.272	0.2725	0.2595	0.262
0.48	0.4315	0.396	0.4135	0.3855	0.4225
0.4755	0.4065	0.4165	0.421	0.382	0.429
0.4915	0.436	0.3855	0.412	0.3775	0.4225
0.47	0.421	0.398	0.41	0.3785	0.4115
0.394	0.373	0.36	0.3635	0.3645	0.393
0.409	0.344	0.3945	0.376	0.3605	0.3815
0.415	0.3505	0.3355	0.3455	0.335	0.358
0.3915	0.343	0.353	0.343	0.341	0.3585
0.69	0.674	0.6505	0.6565	0.6875	0.7265
0.6905	0.6915	0.7255	0.6985	0.6665	0.738
0.7105	0.6575	0.6625	0.664	0.677	0.7185
0.6915	0.649	0.675	0.6685	0.6735	0.7125
0.774	0.752	0.688	0.6725	0.6975	0.675
0.64	0.683	0.824	0.6855	0.7195	0.7115
0.816	0.684	0.707	0.678	0.6855	0.6015
0.7265	0.669	0.7325	0.6395	0.693	0.652
0.6445	0.626	0.61	0.574	0.5015	0.5655
0.5465	0.5783	0.5645	0.586	0.566	0.559

0.5925	0.5475	0.5585	0.499	0.509	0.4875
0.587	0.5585	0.5995	0.5005	0.515	0.5095
0.641	0.8855	0.971	0.9345	0.774	0.8135
0.5075	0.7695	1.0615	0.9615	0.7745	0.9005
0.6735	0.7485	0.8245	0.7665	0.674	0.649
0.51	0.803	0.8835	0.781	0.7265	0.698
0.3765	0.6255	0.84	0.919	0.8555	0.9305
0.2725	0.5595	0.9335	0.9205	0.8705	0.9245
0.3565	0.5525	0.7495	0.8285	0.784	0.826
0.3095	0.5905	0.8265	0.808	0.788	0.839
1.0005	0.8605	0.6992	0.676	0.647	0.7035
0.9195	0.775	0.727	0.6885	0.6205	0.7045
1.086	0.792	0.64	0.6675	0.629	0.63
0.9725	0.786	0.6795	0.6615	0.6515	0.642
0.626	0.6225	0.638	0.649	0.61	0.626
0.615	0.6589	0.6615	0.658	0.5905	0.6315
0.6335	0.625	0.622	0.651	0.605	0.6335
0.609	0.617	0.641	0.65	0.615	0.6255
0.5355	0.5865	0.58	0.5915	0.594	0.6555
0.5265	0.547	0.658	0.6155	0.5535	0.665
0.576	0.541	0.5685	0.6205	0.576	0.622
0.592	0.5895	0.645	0.578	0.585	0.6165
0.64	0.54	0.5945	0.6117	0.5965	0.604
0.5375	0.6458	0.6425	0.598	0.6155	0.5728
0.601	0.6475	0.612	0.6225	0.597	0.5938
0.6895	0.641	0.619	0.6495	0.6175	0.5918
0.7855	0.6985	0.669	0.7005	0.638	0.7785
0.7835	0.662	0.7515	0.72	0.623	0.786
0.812	0.7045	0.688	0.721	0.6505	0.757
0.775	0.714	0.715	0.737	0.666	0.7955
0.193	0.2105	0.22	0.2195	0.208	0.226
0.18	0.1925	0.2395	0.225	0.2005	0.224
0.2	0.2005	0.212	0.214	0.197	0.214
0.1875	0.1975	0.223	0.212	0.2	0.218
0.5975	0.353	0.238	0.2245	0.244	0.2975
0.5285	0.323	0.262	0.234	0.245	0.309
0.6575	0.35	0.2245	0.2115	0.2275	0.2815
0.6115	0.3445	0.2405	0.229	0.242	0.2595
0.946	0.6265	0.448	0.4715	0.427	0.559

0.8575	0.5785	0.506	0.499	0.4415	0.5735
0.8505	0.593	0.4095	0.4515	0.392	0.4975
0.8115	0.5955	0.468	0.4385	0.381	0.495
0.5175	0.3745	0.4305	0.3025	0.309	0.3015
0.541	0.6095	0.3625	0.3275	0.3325	0.28
0.3195	0.3375	0.448	0.2815	0.335	0.306
0.334	0.544	0.41	0.34	0.3185	0.2935
0.394	0.3995	0.4215	0.3975	0.425	0.4275
0.377	0.3895	0.4535	0.4115	0.414	0.417
0.403	0.398	0.397	0.4015	0.411	0.4075
0.3835	0.3815	0.4315	0.399	0.408	0.4005
0.5455	0.5545	0.5435	0.5345	0.535	0.557
0.544	0.537	0.578	0.547	0.526	0.5705
0.5595	0.5455	0.549	0.543	0.5315	0.546
0.5405	0.5305	0.547	0.539	0.53	0.561
0.808	0.866	0.675	0.6685	0.6603	0.6875
0.7745	0.965	0.8025	0.6935	0.624	0.6774
0.8665	0.885	0.6845	0.69	0.6667	0.699
0.842	0.868	0.74	0.6805	0.631	0.6994
0.6225	0.613	0.5445	0.581	0.5825	0.599
0.5845	0.602	0.58	0.5955	0.578	0.598
0.627	0.6015	0.5275	0.556	0.5465	0.5765
0.59	0.601	0.5355	0.562	0.5665	0.5725
0.0645	0.063	0.057	0.0525	0.0615	0.0925
0.0475	0.067	0.0835	0.06	0.053	0.0955
0.082	0.064	0.05	0.0525	0.0495	0.075
0.068	0.059	0.0635	0.058	0.0525	0.072