- 0.4

- 0.2

- 0.0

	All Datasets & All Models K562											
Hart 2016 HeLa-Lib1 (3381)	0.438	0.413	0.414	0.279	0.779	0.347	0.322	0.001	0.18	0.246	0.319	0.143
Hart 2016 HCT116-Lib1 (3364)	0.479	0.446	0.428	0.299	0.775	0.375	0.302	0.018	0.195	0.279	0.298	0.165
Hart 2016 RPE (3351)	0.375	0.34	0.279	0.168	0.511	0.276	0.222	0.002	0.138	0.165	0.224	0.072
Hart 2016 HeLa-Lib2 (3355)	0.493	0.463	0.445	0.335	0.686	0.36	0.357	0.031	0.19	0.224	0.359	0.185
Doench 2016 A375 (2236)	0.471 n.s.	0.458	0.411	0.292	-0.235	0.537	0.284	0.068	0.237	0.261	0.263	0.142
Xu 2015 HL60 (1774)	0.622	0.585	0.647	0.427	0.702	0.483	0.618	0.483	0.314	0.341	0.239	0.19
Xu 2015 KBM7 (1774)	0.644	0.6	0.705	0.444	0.57	0.519	0.654	0.501	0.334	0.355	0.26	0.198
Chari 2015 293T (916)	0.52	0.455	0.43	0.315	0.122	0.361	0.298	0.284	0.455	0.209	0.308	0.112
Doench 2014 Mouse-EL4 (951)	0.645	0.592	0.576	0.345	0.074	0.7	0.427	0.4	0.402	0.577	0.369	0.156
Doench 2014 MOLM13 (842)	0.705	0.646	0.585	0.301	0.117	0.646	0.349	0.308	0.253	0.477	0.289	0.022
Endo-293T(78)	0.652 n.s.	0.596	0.569	0.518	0.228	0.379	0.516	0.428	0.451	0.199	0.083	0.369
Endo-H1(75)	0.468 n.s.	0.404	0.317	0.425	0.127	0.105	0.261	0.191	0.43	0.086	-0.026	0.386
Endo-K562(71)	0.503 n.s.	0.412	0.309	0.31	0.094	0.165	0.175	0.198	0.392	0.215	0.112	0.181
Moreno-Mateos_Zebrafish_2015(1020)	0.209 n.s.	0.18	0.225	0.581	0.078	0.12	0.14	0.171	0.145	0.038	0.037	0.579
Gagnon_Zebrafish_2014(111)	0.315	0.314	0.243	0.504	0.079	0.104	0.207	0.179	0.205	-0.072	0.083	0.357
Gagnon_Zebrafish_2014(111)  Varshney_Zebrafish_2015(102)	0.378 n.s.	0.32	0.235	0.369	0.123	0.219	0.17	0.171	0.283	0.139	0.27	0.262
ShkumatavaOthers_Zebrafish(84)	0.25 n.s.	0.273	0.297	0.343	0.124	0.12	0.19	0.081	0.137	0.166	0.009	0.277
ShkumatavaPerrine_Zebrafish(62)	0.183 n.s.	0.147	0.124	0.21	0.048	0.114	0.083	-0.001	0.14	-0.052	-0.235	0.214
ShkumatavaAngelo_Zebrafish(17)	0.363 n.s.	0.027	0.171	0.504	-0.062	-0.197	0.242	0.317	0.31	0.004	-0.261	0.443
Teboul_Mm9_in-vivo(30)	0.254 n.s.	0.011	0.145	0.486	0.164	-0.304	0.072	0.426	-0.146	-0.083	0.207	0.426
Eschstruth_Zebrafish(17)	0.224 n.s.	0.0	0.224	0.186	-0.373	0.484	0.186	0.373	0.335	0.56	0.694	0.149
Liu_Mm9_2016(203)	0.125 n.s.	0.087	0.122	0.076	0.019	0.04	0.048	-0.171	0.002	0.09	0.047	-0.05
Gandhi_Electrop.Ciona(72)	0.385 n.s.	0.406	0.394	0.538	-0.025	0.419	0.265	-0.086	0.246	0.245	0.298	0.354
Farbound_C.elegans_2015(50)	0.373 n.s.	0.408	0.533	0.434	0.029	0.541	0.476	0.545	0.605	0.301	0.4	0.177
xu2015(33)	0.496 n.s.	0.459	0.398	0.371	0.069	0.406	0.513	0.407	0.298	0.3	0.113	0.482
Concordet2-Hs(20)	0.353 n.s.	0.398	0.355	0.31	0.021	0.571	0.212	0.172	0.27	0.42	-0.134	-0.049
Xu_AAVS1_2015(20)	0.822	0.805	0.725	0.814	0.596	0.711	0.794	8.0	0.766	0.626	0.268	0.671
Concordet2_Mm(18)	0.08 n.s.	0.222	0.035	-0.204	0.02	0.317	0.14	0.087	0.167	0.414	-0.104	-0.179
Xu_FOX-AR_2015(13)	0.192	0.401	0.39	0.192	0.297	0.484	0.863	0.835	0.124	0.48	0.085	0.269
SchoenigRn(15)	0.196 n.s.	0.253	0.095	0.072	0.006	0.433	0.161	0.002	0.284	0.283	0.329	-0.285