

Table S2. Relationships between Illumina, cDNA, and gene dosage data for correlating genes^a.

Reporter ID	IlluminaID	Gene	cDNA vs gene dosage		cDNA vs gene dosage		cDNA vs Illumina		Illumina vs gene dosage	
			95 patients		52 patients					
			R	p	R	p	R	p	R	p
129563	ILMN_1762582	ARNT	0.407	0.000	0.403	0.004	0.412	0.003	0.411	0.003
814158	ILMN_1669113	ATF5	0.347	0.001	0.520	0.000	0.812	0.000	0.488	0.000
825312	ILMN_1772929	ATP5J	0.369	0.002	0.421	0.007	0.611	0.000	0.368	0.010
877832	ILMN_1853837	BCAP31	0.327	0.001	0.225	0.111	0.866	0.000	0.280	0.047
782748	ILMN_1708485	BIN3	0.502	0.000	0.577	0.000	0.345	0.013	0.415	0.003
34852	ILMN_1768194	BIRC2	0.475	0.000	0.467	0.000	0.697	0.000	0.573	0.000
201890	ILMN_2405684	BIRC3	0.476	0.000	0.445	0.001	0.636	0.000	0.237	0.091
249618	ILMN_1752802	CLPTM1L	0.367	0.001	0.484	0.002	0.517	0.000	0.701	0.000
343352	ILMN_1779530	COG6	0.403	0.000	0.510	0.000	0.622	0.000	0.451	0.002
897971	ILMN_1699112	COPB1	0.345	0.001	0.579	0.000	0.468	0.000	0.556	0.000
884480	ILMN_1798189	COX7C	0.500	0.000	0.341	0.017	0.609	0.000	0.407	0.004
814381	ILMN_2112493	DAP	0.404	0.000	0.565	0.000	0.790	0.000	0.621	0.000
487082	ILMN_1706498	DSE	0.378	0.000	0.365	0.010	0.586	0.000	0.444	0.002
22918	ILMN_1768127	EBNA1BP2	0.293	0.004	0.242	0.086	0.696	0.000	0.352	0.012
469151	ILMN_1798014	EIF2S2	0.508	0.000	0.571	0.000	0.444	0.001	0.439	0.001
810237	ILMN_1665717	EIF2S3	0.427	0.000	0.248	0.076	0.492	0.000	0.320	0.021
307532	ILMN_1685722	EIF4A2	0.434	0.000	0.459	0.000	0.633	0.000	0.552	0.000
25988	ILMN_2370772	EIF4G1	0.468	0.000	0.314	0.038	0.636	0.000	0.446	0.002
809453	ILMN_1802376	FAM48A	0.415	0.000	0.349	0.016	0.492	0.000	0.344	0.018
133158	ILMN_1750160	FASTKD3	0.619	0.000	0.782	0.000	0.645	0.000	0.608	0.000
82171	ILMN_1687940	FOXO3	0.335	0.002	0.315	0.033	0.618	0.000	0.359	0.015
289551	ILMN_2389273	FXR1	0.435	0.000	0.530	0.000	0.752	0.000	0.554	0.000
127509	ILMN_1789702	GBE1	0.347	0.001	0.271	0.057	0.465	0.000	0.365	0.009
754085	ILMN_1745798	GTF2F2	0.344	0.001	0.473	0.000	0.700	0.000	0.480	0.000
811942	ILMN_2157957	GTF2H1	0.341	0.001	0.323	0.021	0.449	0.000	0.215	0.130
256664	ILMN_2200331	H2AFX	0.388	0.000	0.305	0.036	0.495	0.000	0.332	0.021
502669	ILMN_1767747	HDAC2	0.439	0.000	0.471	0.000	0.521	0.000	0.652	0.000
1606829	ILMN_1764396	HDAC4	0.357	0.001	0.397	0.005	0.395	0.004	0.301	0.036
843319	ILMN_1792497	HRB	0.425	0.000	0.466	0.000	0.292	0.036	0.415	0.002
810942	ILMN_1802706	IDH3G	0.428	0.000	0.486	0.000	0.789	0.000	0.275	0.051
795282	ILMN_1664641	MED4	0.568	0.000	0.502	0.000	0.445	0.001	0.446	0.003
131653	ILMN_2371964	MRPS12	0.455	0.000	0.521	0.000	0.785	0.000	0.548	0.000
810979	ILMN_1815043	MRPS2	0.365	0.001	0.333	0.018	0.495	0.000	0.507	0.000
470216	ILMN_1727080	MYO6	0.373	0.000	0.219	0.122	0.298	0.032	0.373	0.007
26711	ILMN_1720442	NCBP2	0.494	0.000	0.442	0.002	0.590	0.000	0.682	0.000
753457	ILMN_1728810	NDUFS1	0.431	0.000	0.405	0.004	0.383	0.005	0.476	0.000
795439	ILMN_2323491	NUP62	0.318	0.002	0.438	0.002	0.281	0.044	0.451	0.001
134439	ILMN_1712687	PAK2	0.304	0.003	0.245	0.093	0.414	0.002	0.568	0.000
137836	ILMN_2269002	PDCD10	0.588	0.000	0.646	0.000	0.775	0.000	0.705	0.000
80374	ILMN_1772369	PDHA1	0.327	0.001	0.177	0.214	0.743	0.000	0.207	0.144
248454	ILMN_1815261	PDIA4	0.357	0.001	0.289	0.049	0.621	0.000	0.445	0.002
454475	ILMN_1814074	PHKA2	0.470	0.000	0.298	0.036	0.656	0.000	0.418	0.003
112131	ILMN_1776076	POFUT1	0.303	0.003	0.476	0.000	0.662	0.000	0.457	0.000
2191807	ILMN_1773613	POU2F3	0.399	0.000	0.257	0.113	0.295	0.052	0.120	0.431
769657	ILMN_1683044	PPP1R2	0.524	0.000	0.551	0.000	0.558	0.000	0.637	0.000
125148	ILMN_1813766	RCL1	0.603	0.000	0.492	0.000	0.719	0.000	0.515	0.000
853151	ILMN_1651850	RPS16	0.440	0.000	0.418	0.002	0.042	0.766	0.169	0.236
795453	ILMN_1721842	RYBP	0.494	0.000	0.606	0.000	0.522	0.000	0.480	0.000
450131	ILMN_1752111	SMARCAL1	0.437	0.000	0.614	0.000	0.521	0.000	0.625	0.000
295255	ILMN_1788211	SNX19	0.422	0.000	0.417	0.006	0.671	0.000	0.440	0.003
884657	ILMN_1738938	TIMM8B	0.432	0.000	0.649	0.000	0.717	0.000	0.587	0.000
878744	ILMN_1747146	TSG101	0.538	0.000	0.554	0.000	0.632	0.000	0.549	0.000
739126	ILMN_1697777	TSTA3	0.387	0.000	0.336	0.020	0.336	0.000	0.222	0.128
346292	ILMN_1675674	UBE4B	0.304	0.003	0.460	0.001	0.661	0.000	0.367	0.011
206545	ILMN_2174884	XPO7	0.400	0.000	0.434	0.001	0.742	0.000	0.614	0.000
126702	ILMN_1792990	ZNF202	0.333	0.001	0.355	0.013	0.289	0.038	0.387	0.006

^aData for the genes in Figure 5 are shown, except for SLC25A6 which was not included in the Illumina data set.