

Supplementary material to Frozen Robust Multi-array Analysis (fRMA)
Matthew N. McCall, Benjamin M. Bolstad, Rafael A. Irizarry.

Table 1: GEO accession numbers for the 850 samples used to generate the frozen parameters used by fRMA.

GSM20894	GSM20961	GSM20943	GSM20836	GSM20817
GSM19171	GSM19149	GSM19172	GSM19136	GSM19170
GSM21635	GSM21629	GSM21638	GSM21637	GSM21632
GSM22059	GSM22057	GSM22060	GSM22062	GSM22071
GSM23119	GSM23120	GSM23118	GSM23121	GSM23117
GSM23382	GSM23372	GSM23373	GSM23384	GSM23377
GSM22069	GSM24495	GSM24493	GSM22070	GSM24494
GSM107156	GSM107226	GSM107195	GSM107114	GSM107173
GSM26287	GSM26293	GSM26291	GSM26289	GSM26288
GSM26897	GSM26878	GSM26910	GSM26888	GSM26884
GSM28372	GSM28366	GSM28385	GSM28360	GSM28369
GSM28489	GSM28480	GSM28478	GSM28479	GSM28488
GSM28490	GSM28481	GSM28483	GSM28497	GSM28491
GSM28484	GSM28486	GSM28476	GSM28475	GSM28495
GSM29753	GSM29754	GSM29702	GSM29704	GSM29752
GSM30283	GSM30298	GSM30318	GSM30315	GSM30296
GSM33114	GSM33106	GSM33104	GSM33121	GSM33122
GSM34941	GSM34040	GSM34039	GSM34915	GSM34922
GSM34729	GSM34727	GSM34708	GSM34709	GSM34719
GSM34739	GSM34747	GSM34740	GSM34745	GSM34746
GSM36437	GSM36451	GSM36440	GSM36432	GSM36431
GSM37145	GSM37152	GSM37153	GSM37148	GSM37150
GSM37494	GSM37493	GSM37490	GSM37491	GSM37489
GSM38206	GSM38177	GSM38179	GSM38165	GSM38156
GSM38768	GSM38767	GSM38769	GSM38766	GSM38765
GSM38685	GSM38689	GSM38679	GSM38692	GSM38694
GSM38988	GSM38990	GSM38987	GSM38989	GSM38986
GSM39812	GSM39804	GSM39803	GSM39810	GSM39808
GSM40792	GSM40789	GSM40786	GSM40784	GSM40785
GSM41008	GSM40992	GSM40985	GSM40982	GSM41009
GSM42814	GSM42801	GSM42749	GSM42791	GSM42816
GSM9760	GSM9851	GSM9757	GSM9744	GSM9723
GSM44657	GSM44630	GSM44620	GSM44653	GSM44619
GSM45852	GSM45861	GSM45849	GSM45864	GSM45857
GSM46371	GSM46393	GSM46392	GSM46383	GSM46384
GSM46387	GSM46395	GSM46388	GSM46390	GSM46386
GSM46539	GSM46543	GSM46541	GSM46544	GSM46542
GSM47205	GSM47215	GSM47213	GSM47214	GSM47210
GSM48034	GSM48032	GSM48029	GSM48031	GSM48033

Continued on next page

GSM50066	GSM50080	GSM50099	GSM50097	GSM50048
GSM51375	GSM51378	GSM51372	GSM51380	GSM51376
GSM51387	GSM51390	GSM51384	GSM51386	GSM51385
GSM51402	GSM51404	GSM51403	GSM51405	GSM51407
GSM51396	GSM51398	GSM51399	GSM51394	GSM51395
GSM52013	GSM52018	GSM52012	GSM52016	GSM52015
GSM52668	GSM52666	GSM52669	GSM52662	GSM52661
GSM52674	GSM52680	GSM52677	GSM52673	GSM52675
GSM92814	GSM92818	GSM92816	GSM92820	GSM92819
GSM60137	GSM60138	GSM60136	GSM60130	GSM60144
GSM60918	GSM60917	GSM60920	GSM60922	GSM60916
GSM183402	GSM183411	GSM183415	GSM183396	GSM183413
GSM71058	GSM71038	GSM71050	GSM71047	GSM71023
GSM47459	GSM47473	GSM47468	GSM47471	GSM47469
GSM72495	GSM72499	GSM72496	GSM72497	GSM72498
GSM73022	GSM73021	GSM73023	GSM73020	GSM73024
GSM73486	GSM73456	GSM73443	GSM73439	GSM73474
GSM74405	GSM74367	GSM74239	GSM121364	GSM74376
GSM75880	GSM75883	GSM75877	GSM75879	GSM75881
GSM76874	GSM76882	GSM76884	GSM76888	GSM76876
GSM77091	GSM77097	GSM77095	GSM77093	GSM77102
GSM77096	GSM77094	GSM77092	GSM77103	GSM77098
GSM79165	GSM79190	GSM79216	GSM79352	GSM79215
GSM82391	GSM82392	GSM82390	GSM82387	GSM82381
GSM86086	GSM86082	GSM86085	GSM86084	GSM86081
GSM86537	GSM86533	GSM86541	GSM86531	GSM86535
GSM86579	GSM86567	GSM86565	GSM86575	GSM86569
GSM87881	GSM87906	GSM87946	GSM87911	GSM87863
GSM88293	GSM88289	GSM88295	GSM88290	GSM88292
GSM89501	GSM89528	GSM89523	GSM89553	GSM89524
GSM89516	GSM89506	GSM89612	GSM89564	GSM89593
GSM92240	GSM92259	GSM92250	GSM92268	GSM92247
GSM94327	GSM94308	GSM94314	GSM94324	GSM94315
GSM96950	GSM96979	GSM96995	GSM96953	GSM97045
GSM99534	GSM99498	GSM99514	GSM99518	GSM99556
GSM99576	GSM99574	GSM99578	GSM99580	GSM99582
GSM99444	GSM99594	GSM99432	GSM99596	GSM99600
GSM99480	GSM99472	GSM99468	GSM99474	GSM99476
GSM100495	GSM100566	GSM100669	GSM100630	GSM100629
GSM64856	GSM64859	GSM64854	GSM64862	GSM64865
GSM104493	GSM104483	GSM104481	GSM104474	GSM104484
GSM106195	GSM106225	GSM106193	GSM106213	GSM106207
GSM47719	GSM47695	GSM3967	GSM47682	GSM47725
GSM3985	GSM3982	GSM3983	GSM3996	GSM3998

Continued on next page

GSM29345	GSM29324	GSM4005	GSM4004	GSM48597
GSM108541	GSM108545	GSM108543	GSM108542	GSM108540
GSM171890	GSM171846	GSM108827	GSM171842	GSM171902
GSM109810	GSM109812	GSM109811	GSM109809	GSM109808
GSM109801	GSM109804	GSM109803	GSM109802	GSM109806
GSM109220	GSM109221	GSM109226	GSM109223	GSM109222
GSM119947	GSM119944	GSM119950	GSM119951	GSM119968
GSM112918	GSM112916	GSM112921	GSM112920	GSM112919
GSM113934	GSM113928	GSM113926	GSM113935	GSM113932
GSM114850	GSM114845	GSM114848	GSM114844	GSM114851
GSM118830	GSM118984	GSM118831	GSM118981	GSM118860
GSM118835	GSM118762	GSM118759	GSM118786	GSM119002
GSM118998	GSM119046	GSM118918	GSM118945	GSM119060
GSM118973	GSM118959	GSM118974	GSM118970	GSM118958
GSM118878	GSM118977	GSM118843	GSM118866	GSM118978
GSM119493	GSM119733	GSM119713	GSM119711	GSM119721
GSM118580	GSM118661	GSM118624	GSM118659	GSM118660
GSM129732	GSM129744	GSM129741	GSM129738	GSM129768
GSM129769	GSM129742	GSM129760	GSM129757	GSM129745
GSM129737	GSM129755	GSM129740	GSM129767	GSM129764
GSM132636	GSM132639	GSM132626	GSM132623	GSM132632
GSM135264	GSM135270	GSM135271	GSM135265	GSM135273
GSM139471	GSM139455	GSM139434	GSM139463	GSM139474
GSM139516	GSM139537	GSM139504	GSM139529	GSM139534
GSM139681	GSM139672	GSM139679	GSM139673	GSM139675
GSM140896	GSM140893	GSM140899	GSM140895	GSM140898
GSM142967	GSM142968	GSM142964	GSM142966	GSM142965
GSM142958	GSM142950	GSM142970	GSM142951	GSM142959
GSM143575	GSM143578	GSM143583	GSM143574	GSM143580
GSM143586	GSM143588	GSM143593	GSM143599	GSM143591
GSM144025	GSM144030	GSM144034	GSM144032	GSM144021
GSM144203	GSM144205	GSM144202	GSM144204	GSM144206
GSM173201	GSM173245	GSM173257	GSM173250	GSM173178
GSM146797	GSM146782	GSM146793	GSM146789	GSM146788
GSM9805	GSM9815	GSM9692	GSM9750	GSM9798
GSM147634	GSM147607	GSM147650	GSM147608	GSM147594
GSM149054	GSM148915	GSM148956	GSM148912	GSM148980
GSM152343	GSM152355	GSM152351	GSM152346	GSM152349
GSM153424	GSM153477	GSM153474	GSM153490	GSM153461
GSM154426	GSM154424	GSM154427	GSM154430	GSM154429
GSM154225	GSM154221	GSM154220	GSM154208	GSM154411
GSM154436	GSM154437	GSM154439	GSM154438	GSM154434
GSM154774	GSM154791	GSM154785	GSM154787	GSM154782
GSM155204	GSM155233	GSM155200	GSM155220	GSM155182

Continued on next page

GSM155223	GSM155187	GSM155195	GSM155221	GSM155234
GSM157150	GSM157160	GSM157158	GSM157154	GSM157156
GSM158635	GSM158638	GSM158640	GSM158637	GSM158641
GSM159362	GSM159361	GSM159355	GSM159372	GSM159364
GSM159483	GSM159488	GSM159486	GSM159487	GSM159480
GSM159935	GSM159939	GSM159937	GSM159944	GSM159933
GSM161600	GSM161625	GSM161613	GSM161617	GSM161636
GSM161678	GSM161674	GSM161686	GSM161679	GSM161670
GSM161947	GSM161917	GSM161925	GSM161931	GSM161929
GSM162896	GSM162894	GSM162895	GSM162890	GSM162892
GSM171259	GSM171391	GSM171237	GSM171416	GSM171299
GSM172129	GSM172140	GSM172133	GSM172136	GSM172123
GSM177141	GSM177137	GSM177142	GSM177134	GSM177139
GSM177580	GSM177579	GSM177581	GSM177577	GSM177582
GSM181430	GSM181429	GSM181426	GSM181425	GSM181428
GSM181326	GSM181332	GSM181322	GSM181320	GSM181327
GSM182283	GSM182289	GSM182291	GSM182299	GSM182290
GSM182292	GSM182285	GSM182293	GSM182295	GSM182294
GSM182301	GSM182309	GSM182307	GSM182306	GSM182300
GSM188014	GSM188013	GSM188018	GSM188020	GSM188022
GSM189712	GSM189710	GSM189709	GSM189711	GSM189708
GSM11823	GSM12300	GSM12283	GSM12098	GSM12067
GSM155025	GSM155026	GSM155027	GSM155023	GSM155028
GSM200680	GSM200678	GSM200682	GSM200681	GSM200683
GSM200756	GSM200755	GSM200754	GSM200749	GSM200748
GSM200742	GSM200741	GSM200739	GSM200612	GSM200740
GSM203303	GSM203335	GSM203280	GSM203384	GSM203286
GSM203598	GSM203596	GSM203597	GSM203599	GSM203595
GSM209830	GSM209812	GSM209824	GSM209822	GSM209825
GSM210420	GSM210422	GSM210423	GSM210418	GSM210421
GSM210402	GSM210388	GSM210393	GSM210407	GSM210396
GSM210408	GSM210398	GSM210406	GSM210405	GSM210404
GSM211183	GSM211182	GSM211185	GSM211186	GSM211184
GSM212609	GSM212608	GSM212607	GSM212606	GSM212605
GSM213818	GSM213820	GSM213821	GSM213817	GSM213819
GSM215423	GSM215426	GSM215425	GSM215427	GSM215422
GSM216547	GSM216544	GSM216545	GSM216548	GSM216546
GSM217630	GSM217626	GSM217629	GSM217620	GSM217627
GSM219461	GSM219489	GSM219477	GSM219471	GSM219468
GSM219520	GSM219508	GSM219490	GSM219496	GSM219506
GSM15389	GSM15390	GSM15391	GSM15392	GSM15393
GSM14973	GSM14965	GSM14967	GSM14962	GSM14969
GSM15730	GSM15726	GSM15733	GSM15729	GSM15738

Table 2: This table displays the dates on which samples in GSE1456 were hybridized to a microarray, the batch to which each date was assigned, and the number of samples hybridized on that date.

Date	Batch	Number of Samples
2002-06-18	1	12
2002-06-19	1	7
2002-06-25	2	12
2002-06-26	2	10
2002-06-27	2	9
2002-06-28	2	9
2002-07-12	3	19
2002-07-23	4	11
2002-07-24	4	4
2002-07-26	4	3
2002-07-29	5	28
2002-07-30	5	6
2002-07-31	5	3
2003-03-06	6	24
2003-03-08	6	2