

GENE IDENTIFIER		RA-induction at 24h ovet t=0h (log2FOLDCHANGE)		
PROBE ID	SYMBOL	CRTL sh	PALB2 sh	BRCA1 sh
2230008	FGG	2.781	0.51	0.026
1980309	IL8	1.862	1.073	0.518
4920040	DEFB1	2.655	0.435	0.109
6770131	OLFM4	3.122	-0.024	0.136
5390220	S100A9	0.539	0.777	0.564
7320561	OAS2	0.948	-0.09	0.252
2230204	OAS2	1.101	0.318	0.087
3370349	CFB	0.755	0.571	0.556
1510181	PTGES	2.537	1.658	0.652
6420687	PLUNC	2.357	0.639	0.156
2850551	RCAN1	1.564	-0.076	0.15
5700753	CEACAM1	3.769	3.282	2.246
670386	ID1	1.992	0.872	0.645
1690563	SAA1	1.609	1.3	0.68
7210240	FGB	2.419	0.795	0.069
6420605	UBD	2.066	0.909	0.545
6370369	CD14	2.934	2.193	1.45
2970154	KLK6	0.502	-0.064	-0.304
4150014	CEACAM1	2.892	2.313	1.301
990768	OAS3	0.556	0.076	-0.315
1570553	IL8	1.258	0.444	0.2
5360156	IFITM1	0.421	0.103	-0.138
6590132	IGFBP3	1.251	0.415	0.115
4250364	HPGD	2.835	1.713	1.519
7320546	LAMP3	0.697	0.511	0.085
4050291	SAA2	1.614	1.207	0.422
3130301	PIM1	1.17	0.63	0.457
1110373	C15ORF48	1.296	1.46	1.494
2810451	WDR72	1.606	0.713	0.28
1850674	TRIM31	2.504	0.822	1.014
4610520	GCNT3	1.787	0.759	0.173
1500280	IFIT3	0.92	0.123	0.152
1090390	OAS1	0.491	-0.082	-0.123
2850315	ORM1	1.38	0.157	0.077
7040035	OAS1	0.506	0.006	-0.266
6900209	ADAM19	1.554	1.121	0.459
1770333	PDE5A	1.544	1.165	0.474
460204	PLIN2	0.936	0.528	0.696
1510424	S100P	1.544	0.875	1.587
1850564	LBP	1.524	0.246	0.329
7000369	CD14	2.005	1.027	0.497
4220246	CCL20	0.627	0.81	0.404
2600747	IFIT2	0.932	0.27	0.28
4390450	SGK	1.224	0.271	0.083
1410209	SGK1	1.131	0.199	0.015

1940180 PSMB9	1.531	1.2	0.803
2070170 UBE2L6	1.043	0.887	0.835
610598 CHI3L2	0.548	0.151	0.103
2510605 FAM83A	0.984	0.712	-0.194
540243 NPL	0.683	0.655	0.391
1260497 RFTN1	1.031	1.316	1.264
2190148 GBP1	0.787	0.406	0.255
7400707 C1S	1.107	0.641	0.775
6840035 GBP1	0.767	0.312	-0.114
1240142 SAMD9	1.032	0.615	0.376
6060484 MARCKS	0.637	0.779	0.396
3870338 IFI44L	0.764	0.085	0.049
6840372 IGFBP3	1.063	0.263	0.269
2030324 SGK1	1.167	0.275	0.091
7610053 DDX60	0.564	0.149	0.181
2360632 CEACAM5	1.176	0.142	0.319
1400446 PLIN2	0.79	0.22	0.435
2260747 HRK	0.619	0.545	0.591
3180025 FGG	1.183	0.094	0.014
2000022 IRF9	0.403	-0.035	0.004
3780092 TNFRSF21	0.559	0.403	0.477
620239 RCAN1	1.081	0.008	-0.052
2570300 IFI44	0.856	0.396	0.037
580692 ID1	1.134	0.514	0.123
6400131 CYP24A1	1.344	0.087	0.268
6370187 RAI14	1.429	1.167	1.058
5080192 SERPINE2	0.613	0.179	0.299
3850059 LMO2	1.018	0.916	0.439
3190021 NTN4	0.846	0.712	0.619
3400097 MUC20	1.482	1.272	0.729
1510296 ASNS	0.406	0.328	0.506
240722 OAS2	0.464	-0.162	-0.168
2900220 BHLHB3	1.486	0.477	-0.112
3440327 LOC653061	1.654	1.411	1.039
7650097 OASL	0.459	-0.087	0.143
4590228 GLRX	1.23	0.67	0.246
7000575 FLJ23152	0.759	0.53	0.044
3940477 TAP2	1.128	0.958	1.01
5960181 ASNS	0.441	0.312	0.457
6110181 ABCC4	1.999	1.888	1.372
2450201 ABCC4	1.916	1.765	1.214
5490431 SAT1	0.679	0.541	0.944
1230047 CBS	0.675	0.786	0.589
1030431 ACSL1	0.773	0.528	0.516
2750128 SLC7A11	0.477	0.2	0.205
2060047 B4GALT5	0.787	0.44	0.152
6060440 FNDC3B	0.43	0.243	-0.165

1780273 ALOX5	0.518	0.029	-0.012
5900725 PHLDA1	1.959	1.145	0.537
3420373 SOD2	0.74	0.711	0.927
130044 ICAM1	0.831	0.792	0.432
7100468 ACE2	0.711	0.784	0.435
3850647 PTPN20	1.342	1.312	1.152
5560561 TNS3	0.782	0.476	0.413
520408 IFIT3	0.749	0.054	-0.086
1980747 ALDH1L2	0.403	0.448	0.426
6250064 IRF1	1.462	1.847	1.465
3060682 BPGM	0.407	-0.028	-0.126
4730482 CDH5	4.146	3.748	3.237
2470358 IFNGR1	0.407	0.438	0.527
3390692 FAM83A	0.648	0.569	-0.093
2450274 ANKRD43	2.694	2.133	1.839
5080021 BIRC3	0.827	0.869	1.006
2340082 IFRD1	0.544	0.071	0.412
2600424 SAA1	0.929	0.63	0.16
6770474 CYP2S1	0.413	0.385	0.046
3710068 WARS	0.613	0.079	0.36
5340129 AKR1C2	0.479	0.581	0.474
4860224 WARS	0.454	0.045	0.184
7210326 PSMB8	1.403	1.215	0.972
1990079 FBXO32	0.704	0.646	0.857
5090278 GPX2	3.2	2.438	2.76
5090132 EHF	0.601	0.443	0.439
7050255 FLJ35024	0.461	0.111	-0.185
4670131 MYO10	1.057	0.672	0.287
4570441 IFIH1	0.496	0.167	0.563
5290630 FGB	0.997	0.558	0.239
6420215 STRA6	2.024	1.651	1.105
4290368 PSTPIP2	1.944	1.126	1.281
3890326 SOD2	0.701	0.842	1.098
2900747 C10ORF10	0.846	0.285	0.117
1940524 STS-1	0.976	0.539	0.469
3120598 AKR1C4	0.776	0.706	0.677
5810424 C1RL	0.75	0.125	0.072
1980524 GBP4	0.921	0.108	0.234
5700735 PARP9	0.522	0.32	0.622
450020 ORM2	0.674	0.267	-0.16
6940364 CP	3.777	2.642	2.842
3930750 IRAK2	0.824	0.65	0.908
6370364 MGC87042	1.178	0.745	0.669
3420632 PSMB8	1.231	1.099	1.029
3180026 PSMB8	1.24	0.454	0.335
1430598 FBXO32	0.69	0.385	0.474
5490408 CEBPD	0.84	0.323	0.54

4070719 C15ORF48	0.716	0.403	0.277
3400019 RGS2	0.721	0.237	0.182
6220543 HIF1A	0.477	0.339	0.368
160242 C13ORF15	2.108	1.181	1.887
770538 LYSMD2	0.701	0.264	0.301
2750367 PMAIP1	0.74	0.637	0.256
4670414 TMEM140	1.103	0.813	0.746
6560066 MTHFS	0.496	0.274	0.058
4900010 HIF1A	0.481	0.378	0.397
3940435 EMP1	0.72	-0.2	0.517
2060315 C14ORF73	0.684	0.625	0.49
6760286 HS.72010	0.462	0.216	0.189
6650327 CLGN	0.651	0.344	0.153
6550056 IFNAR2	0.496	0.405	0.072
630167 SDCBP	0.575	0.661	0.426
3060523 NAMPT	0.447	0.163	0.215
5260474 C1R	0.786	0.234	0.433
2340072 PARP12	0.727	0.548	0.592
3140707 PARP9	0.612	0.521	0.551
5670367 PHLDA1	1.374	0.984	0.534
3890609 PLSR1	0.409	0.376	0.517
50255 SNAI2	0.515	-0.063	0.384
7400768 PTPRH	0.871	0.503	0.221
1580435 TGM2	2.801	3.097	2.833
6860082 SLC16A5	0.493	0.156	-0.023
5670594 NMB	0.434	0.283	0.202
1400601 C20ORF100	0.77	0.163	0.09
2030577 TIMP3	0.748	0.304	0.526
5490470 MX2	0.51	0.114	-0.066
5910440 STEAP1	0.886	0.533	0.113
2690324 ITPRIP	0.919	1.093	1.144
7160553 HOXA4	1.532	1.209	0.937
7330639 NR5A2	3.341	2.33	2.451
1500168 RCN1	0.508	0.458	0.795
4570524 ICK	0.599	0.463	0.376
6040020 HS.164221	0.72	0.522	0.259
520059 LAMP3	0.401	0.184	-0.149
4120408 NR5A2	3.32	2.31	2.387
4150692 PARP14	0.969	0.694	0.64
1440196 MAG	1.302	1.506	0.513
7210154 BIRC3	0.759	0.459	0.389
1240725 SLFN5	0.48	0.213	0.274
7610440 XAF1	0.403	-0.015	0.014
6040324 SDCBP	0.542	0.67	0.517
430603 NTN4	0.455	0.327	0.23
5860154 SHROOM1	4.236	3.9	4.109
2070059 PARP10	0.493	0.247	0.257

3360553 RP5-1022P	0.699	0.387	0.142
4890327 IFIT5	0.453	0.321	0.374
2680722 HIF1A	0.636	0.477	0.661
7050682 SEMA6A	0.485	0.398	-0.02
940487 FUT3	0.636	0.301	0.185
1190274 ASZ1	0.414	0.012	-0.05
7320682 PCK2	0.415	0.287	0.174
1090497 CREG1	0.606	-0.194	-0.171
4860494 C3	0.461	0.018	-0.142
3190148 DDIT4	0.419	-0.201	0.347
3060255 BIRC3	0.618	0.462	0.423
7610338 CDH3	0.69	0.092	-0.046
2370670 C1R	0.446	0.068	-0.16
4250056 TRIM14	0.578	0.328	0.342
60079 DNAJB1	0.458	0.191	0.087
2570240 SULF1	0.707	0.519	0.052
2760164 DNAJB9	0.544	0.227	0.251
2940446 TGM2	1.492	1.233	1.249
4730541 SLC44A1	0.648	0.14	-0.096
290397 LLGL2	0.851	0.479	0.412
5960747 TRIM22	0.609	0.355	0.151
2970347 ITPRIP	0.908	0.959	1.011
5340519 HS.445239	1.026	0.388	0.317
4120079 KPNA7	0.611	0.317	0.422
3060059 TAF1A	0.419	0.085	0.361
1440706 TRIM31	0.703	-0.212	0.011
2710064 LOC387763	0.665	0.115	0.46
670475 C4ORF19	0.809	0.668	0.694
2900593 VEGFA	0.496	0.293	0.163
130338 SAA1	0.509	0.178	0.097
6280224 CYP26B1	6.076	4.938	4.773
540091 STEAP4	0.6	0.324	0.229
2510220 IFI35	0.515	0.332	0.204
430079 LIFR	0.635	-0.151	0.157
6370202 RBBP4	0.442	0.221	0.172
6280059 PPM1E	0.474	0.851	1.149
1300327 C1S	0.545	0.214	0.186
5560195 LOC653879	0.54	-0.098	0.038
6060367 AHR	0.719	0.483	0.422
2120224 ANKRD13A	0.637	0.422	0.648
5960731 SOD2	0.673	0.301	0.28
3520255 SLC16A7	0.417	0.089	0.187
6420465 GABARAPL	0.832	0.523	0.44
2510358 TSPAN1	3.214	1.871	3.122
1430682 HS.88156	0.791	0.407	0.223
4050735 XPOT	0.514	0.22	0.4
6220288 PRDM1	0.517	-0.002	0.042

380102 TMEM51	1.283	1.11	0.993
3180315 ZNF319	0.517	0.241	0.178
4290605 SLC44A1	0.47	0.163	0.096
5220204 C19ORF66	0.631	0.543	0.455
6450630 PDE5A	0.55	0.128	0.2
7550181 IFNAR1	0.945	0.702	0.238
5310754 VNN1	0.58	0.073	0.018
1500669 MYO1B	0.533	0.396	0.439
2750767 LOC100129	0.438	0.27	0.472
4810520 TRIB1	0.414	0.025	-0.152
3440377 PCGF5	0.409	0.013	0.007
160333 C6ORF192	0.614	0.356	0.582
1690056 LYZ	0.653	0.343	0.199
1470215 MAP3K8	0.563	0.501	0.359
2340477 TTC39B	0.478	0.094	-0.58