

Probe Set ID	Gene Title	W/kg	Microarrays						RT-PCR: delta CCt						RT-PCR: ABIPrism-Standard						Western Blots					
			0,2	2	5	0,2	2	5	0,2	2	5	0,2	2	5	0,2	2	5	0,2	2	5	0,2	2	5	0,2	2	5
			1 Stunde			48 Stunden			1 Stunde			48 Stunden			1 Stunde			48 Stunden			1 Stunde			48 Stunden		
206978_at	chemokine (C-C motif) receptor 2 (CCR-2) domain (CHORD)-containing 1	CCR2	-1,28	-1,35	-1,08	1,34	1,47	1,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218566_s_at		CHORDC1	1,28	1,65	1,14	1,10	1,31	1,44																		
215071_s_at	histone cluster 1, H2ac	HIST1H2AC	-1,06	1,05	1,22	1,09	1,37	1,81										k.U.	k.U.	k.U.	k.U.	1;5	2,5*			
214472_at	histone cluster 1, H3d	HIST1H3D	1,31	1,46	1,26	1,31	1,89	2,63										1;5	1;5	1;5	3;5	3;5	2;5			

RT-PCR und Microarrays: fett umrandet, statistisch signifikant;

RT-PCR: rot markiert, signifikant nur bei RT-PCR; beige markiert, nicht signifikant in die gleiche Richtung reguliert; grau markiert, keine Signale.

Microarray: beige markiert ohne Rand, nicht signifikant reguliert.

k.U., kein Unterschied

1;5 bis 4;5: zeigt die Häufigkeit an Unterschieden (Exposition versus (Kontrolle) von insgesamt 5 Western Blot Analysen

" - "nicht untersucht.

*im Vergleich zur Kontrolle sowohl induziert als auch reprimiert