

Probe Set ID	Gene Title	W/kg	Microarrays						RT-PCR: delta CCt						RT-PCR: ABIPrism-Standard						Western Blots					
			0,2			2			0,2			2			0,2			2			0,2			2		
			1 Stunde	48 Stunden	5	1 Stunde	48 Stunden	5	1 Stunde	48 Stunden	5	1 Stunde	48 Stunden	5	1 Stunde	48 Stunden	5	1 Stunde	48 Stunden	5						
202068_s_at	receptor (familial hypercholesterole-mia)	LDLR	1,16	1,19	1,43	1,10	1,20	1,72												k.S	k.S.	k.S.	k.S	k.S.	k.S.	
206134_at	ADAM-like, decysin 1	ADAMDEC1	1,03	-0,98	1,12	-1,31	1,14	-2,08												-	-	-	-	-	-	
201666_at	TIMP metalloproteinase inhibitor 1	TIMP1	-1,01	-1,34	-1,22	-1,16	-1,03	1,25												-	-	-	-	-	-	
225115_at	Homeodomain interacting protein kinase 2	HIPK2	-1,18	-1,12	-1,21	-1,01	-1,16	-1,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.U	k.U	k.U	k.U	k.U	1;5	
204170_s_at	CDC28 protein kinase regulatory subunit 2	CKS2	1,51	1,74	1,97	-1,15	1,26	1,23												2;5*	3;5*	1;5	3;5*	2;5	2;5	
224919_at	mitochondrial ribosomal protein S6	MRPS6	1,09	1,39	1,27	1,00	1,13	1,63												-	-	-	-	-	-	
210691_s_at	calyculin binding protein	CACYBP	1,24	1,87	2,07	1,05	1,45	1,64												2;5	2;5	k.U	2;5	3;5*	1;5	
217911_s_at	BCL2-associated athanogene 3	BAG3	1,71	1,83	2,13	-1,16	1,57	1,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1;5	k.U	k.U	2;5*	2;5*	1;5	
225191_at	cold inducible RNA binding protein	CIRBP	-1,09	-1,29	-1,37	1,08	-1,21	-1,50												-	-	-	-	-	-	
208319_s_at	RNA binding motif (RNP1, RRM) protein 3	RBM3	1,12	1,01	-1,06	-1,17	-1,30	-2,06												-	-	-	-	-	-	
225061_at	DnaJ (Hsp40) homolog, subfamily A, member 4	DNAJA4	1,62	2,35	2,56	1,02	1,63	1,70												k.U	k.U	k.U	k.U	2;5	3;5	
203810_at	DnaJ (Hsp40) homolog, subfamily B, member 4	DNAJB4	1,62	2,15	2,35	1,13	1,47	1,48												k.U	1;5	k.U	1;5	2;5*	1;5	
211968_s_at	alpha (cytosolic), class A member 1	HSP90AA1	1,44	1,61	1,74	1,12	1,40	1,56												-	-	-	-	-	-	
201841_s_at	heat shock 27kDa protein 1	HSPB1	1,40	2,17	2,12	1,04	1,89	2,30												k.U	k.U	k.U	4;5	4;5	5;5	
206976_s_at	heat shock 105kDa/110kDa protein 1	HSPH1	1,53	1,68	1,94	1,08	1,41	1,64												-	-	-	-	-	-	
230748_at	member 6 (monocarboxylic acid transporter 7)	SLC16A6	-1,14	-1,13	-1,23	-1,04	-1,30	-1,84												-	-	-	-	-	-	
220924_s_at	solute carrier family 38, member 2	SLC38A2	1,01	1,18	1,18	1,14	1,18	1,64												-	-	-	-	-	-	
200895_s_at	FK506 binding protein 4, 59kDa	FKBP4	1,60	2,45	2,83	-1,03	1,37	1,62												k.U	1;5	1;5	1;5	3;5*	3;5	
201108_s_at	Thrombospondin 1	THBS1	-1,22	-1,20	-1,21	-1,14	-1,35	-2,48												-	-	-	-	-	-	
235086_at	Thrombospondin 1	THBS1	-1,13	-1,07	-1,51	-1,26	-1,78	-3,27												-	-	-	-	-	-	

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

