

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		
			1 Stunde	48 Stunden	1 Stunde	48 Stunden	1 Stunde	48 Stunden	1 Stunde	48 Stunden	1 Stunde	48 Stunden	1 Stunde	48 Stunden	1 Stunde	48 Stunden	1 Stunde	48 Stunden											
202068_s_at	receptor (familial hypercholesterole-mia)	LDLR	1,26	1,28	1,26	-1,09	1,06	1,59										k.S	k.S.	k.S.	k.S	k.S.	k.S.						
206134_at	ADAM-like, decysin 1	ADAMDEC1	0,66	-0,64	0,74	1,03	-1,01	-1,45										-	-	-	-	-	-						
201666_at	TIMP metalloproteinase inhibitor 1	TIMP1	1,02	1,05	1,05	-1,05	1,16	1,30										-	-	-	-	-	-						
225115_at	Homeodomain interacting protein kinase 2	HIPK2	1,01	-1,21	1,00	1,07	-1,09	-1,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.U.	k.U.	k.U.	k.U.	k.U.	k.U.						
204170_s_at	CDC28 protein kinase regulatory subunit 2	CKS2	1,10	1,23	1,45	-1,57	-1,46	1,05										k.U.	k.U.	k.U.	k.U.	1;5	1;5						
224919_at	mitochondrial ribosomal protein S6	MRPS6	1,07	1,12	-1,04	-1,02	1,09	1,70										-	-	-	-	-	-						
210691_s_at	calyculin binding protein	CACYBP	1,51	1,71	1,84	-1,24	-1,03	1,43										k.U.	k.U.	k.U.	2;5*	2;5*	k.U.						
217911_s_at	BCL2-associated athanogene 3	BAG3	1,25	1,22	1,28	-1,70	-1,75	-1,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2;5*	2;5*	1;5	2;5	3;5*	2;5*						
225191_at	cold inducible RNA binding protein	CIRBP	-1,09	-1,20	-1,19	1,02	-1,22	-1,68										-	-	-	-	-	-						
208319_s_at	RNA binding motif (RNP1, RRM) protein 3	RBM3	-1,01	-1,07	-1,07	-1,07	-1,12	-1,74										-	-	-	-	-	-						
225061_at	DnaJ (Hsp40) homolog, subfamily A, member 4	DNAJA4	1,23	1,29	1,14	-1,59	-1,60	-1,06										k.U.	k.U.	1;5	k.U.	k.U.	1;5						
203810_at	DnaJ (Hsp40) homolog, subfamily B, member 4	DNAJB4	1,18	1,24	1,54	-1,36	-1,19	1,07										1;5	1;5	k.U.	1;5	1;5	k.U.						
211968_s_at	alpha (cytosolic), class A member 1	HSP90AA1	1,17	1,21	1,24	-1,09	-1,14	1,42										-	-	-	-	-	-						
201841_s_at	heat shock 27kDa protein 1	HSPB1	1,11	1,36	1,12	-1,45	-1,22	1,38										k.U.	k.U.	k.U.	1;5	1;5	2;5						
206976_s_at	heat shock 105kDa/110kDa protein 1	HSPH1	1,18	1,21	1,22	-1,31	-1,18	1,27										-	-	-	-	-	-						
230748_at	member 6 (monocarboxylic acid transporter 7)	SLC16A6	1,05	1,06	-1,11	1,01	-1,21	-1,81										-	-	-	-	-	-						
220924_s_at	solute carrier family 38, member 2	SLC38A2	-1,05	1,09	1,10	1,04	1,10	1,61										-	-	-	-	-	-						
200895_s_at	FK506 binding protein 4, 59kDa	FKBP4	1,31	1,37	1,13	-1,18	-1,02	1,34										k.U.	k.U.	k.U.	1;5	1;5	1;5						
201108_s_at	Thrombospondin 1	THBS1	1,26	-1,28	1,29	-1,23	-1,37	-1,71										-	-	-	-	-	-						
235086_at	Thrombospondin 1	THBS1	1,12	-1,29	-1,33	-1,04	-1,25	-2,57										-	-	-	-	-	-						

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

