

	Relative gene expression levels		LNCaP*						VCAP			
	gene symbol	accession number	LD_hyper	LD_hypo	MD_hyper	MD_hypo	confluency		LD_hyper	LD_hypo	MD_hyper	MD_hypo
	GADPH	AF261085	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
1	CDKN1A	NM_000389	11,4	3,6	1,9	1,0	1,3		21,4	8,3	1,2	1,0
2	CCNA2	NM_001237	0,3	0,6	0,8	1,0	0,3		0,4	0,6	1,1	1,0
3	MDM2	NM_002392	1,5	1,0	1,0	1,0	-		-	-	-	-
4	PIG3	NM_004881	3,3	2,0	1,2	1,0	1,2		8,4	2,4	1,8	1,0
5	GADD45A	NM_001924	5,5	2,0	0,7	1,0	4,0		0,4	0,3	0,6	1,0
6	KLF4	AF105036	1,9	1,0	0,7	1,0	0,8		7,1	3,4	0,9	1,0
7	KLF6	NM_005655	3,1	1,6	0,7	1,0	0,6		1,5	0,7	1,2	1,0
8	KLF10	NM_005655	2,6	1,6	0,8	1,0	2,2		1,2	1,0	1,1	1,0
9	KRT19	NM_002276	25,4	6,4	1,0	1,0	1,1		6,1	5,1	1,2	1,0
10	KLK3	BC056665	2,7	1,2	0,5	1,0	0,6		35,1	10,2	1,8	1,0
11	AR	M23263	2,6	1,5	0,8	1,0	1,2		0,6	0,4	0,8	1,0
12	CDH1	AB025106	2,3	1,3	0,9	1,0	1,6		2,5	1,3	1,6	1,0
13	GDF11	NM_005811	2,7	2,1	1,2	1,0	0,8		1,9	0,8	1,5	1,0
14	BMP1	NM_001199	3,2	1,2	0,7	1,0	1,3		2,3	1,5	1,5	1,0
15	BMP4	BC020546	4,3	2,6	1,1	1,0	2,2		3,5	2,0	1,6	1,0
16	SMAD6	NM_005585	6,1	2,7	1,5	1,0	0,3		13,3	9,4	1,4	1,0
17	SMAD7	NM_005904	13,1	7,9	1,1	1,0	0,5		7,3	3,2	1,3	1,0
18	ID1	NM_002165	7,3	2,8	0,9	1,0	0,1		47,2	22,7	1,1	1,0
19	HES1	NM_005524	4,6	4,2	0,9	1,0	1,4		1,6	1,3	1,3	1,0
20	OCT4A	NM_002701	3,1	2,8	1,0	1,0	0,3		4,6	2,3	0,8	1,0
21	PTCH1	NM_001083602	12,1	4,1	1,2	1,0	0,4		3,1	1,6	0,8	1,0
22	HMOX1	NM_002133	10,5	5,3	2,5	1,0	-		5,3	3,0	1,3	1,0
23	AKR1C1	NM_001083602	74,7	19,1	0,8	1,0	-		6,0	2,0	0,9	1,0
24	NQO1	NM_000903	3,2	4,1	0,5	1,0	-		2,3	1,9	0,9	1,0