

Additional file 4 - Supervised analysis comparing peripheral B-cell and CLL samples. List of the 103 differentially expressed sno/scaRNAs identified by a high stringent supervised analysis between peripheral B-cell and CLL patients (SAM, q-value 0).

sno/scaRNA	alias	cytoband	score(d)	Fold Change
SNORD28	U28	11q12.3	8.88	4.28
SNORD27	U27	11q12.3	8.56	5.19
SNORD30	U30	11q12.3	8.39	4.53
SNORD26	U26	11q12.3	8.36	3.42
SNORD22	U22	11q13	7.98	3.66
SNORD31	U31	11q12.3	7.53	3.28
SNORD81	U81	1q25.1	6.79	3.81
SNORD50A	U50	6q14.3	6.65	5.65
SNORD59B	U59B	12q13.3	6.57	3.58
SNORD59A	U59A	12p13.31	6.29	3.21
SNORD50B	U50B	6q14.3	6.27	5.04
SCARNA9	mgU2-19/30	11q21	6.23	3.64
SNORD61	U61	Xq26.3	6.09	3.86
SNORD47	U47	1q25.1	5.91	3.39
SNORD54	U54	8q12.1	5.84	3.86
SNORD57	U57	20p13	5.84	1.69
SNORA70D	U70D	16q22	5.81	1.73
SNORA54	ACA54	11p15.4	5.81	3.60
SNORA27	ACA27	13q12.2	5.73	2.19
SNORD21	U21	1p22.1	5.67	2.77
SCARNA7	U90	3q25.22	5.66	2.72
SNORD44	U44	1q25.1	5.65	3.51
SNORA68	U68	19p13.11	5.63	2.96
SNORD102	U102	13q12.2	5.59	2.81
SNORA28	ACA28	14q32.32	5.58	3.27
SNORA75	U23	2q37.1	5.57	2.22
SNORA7B	ACA7B	3q21.3	5.51	3.48
SNORD116-4	HBII-85-4	15q11.2	5.51	3.09
SNORD82	U82	2q37.1	5.42	3.21
SNORA33	ACA33	6q23.2	5.41	3.44
SNORD116-25	HBII-85-25	15q11.2	5.40	4.80
SNORD116-29	HBII-85-29	15q11.2	5.40	4.10
SNORD76	U76	1q25.1	5.39	3.09
SNORD32A	U32A	19q13.33	5.39	1.88
SNORD34	U34	19q13.33	5.37	3.23
SNORD12C	U106	20q13.13	5.36	2.64
SCARNA9L	SCARNA9L	Xp22.12	5.35	3.15
SNORA56	ACA56	Xq28	5.30	2.09
SNORD33	U33	19q13.33	5.28	1.60
SNORD51	U51	2q33.3	5.28	2.75
SNORD60	U60	16p13.3	5.27	5.64

SNORD52	U52	6p21.33	5.27	3.39
SNORA6	ACA6	3p22.2	5.23	2.50
SNORD14C	SNORD14C	11q24.1	5.22	2.19
SNORD55	U55	1p34.1	5.18	3.31
SNORA70E	U70E	11q14	5.17	2.81
SNORA29	ACA29	6q25.3	5.11	2.42
SNORD37	U37	19p13.3	5.10	2.89
SNORA19	ACA19	10q26.11	5.05	2.96
SCARNA6	U88	2q37.1	4.92	2.86
SNORD78	U78	1q25.1	4.88	3.09
SNORD25	U25	11q13	4.86	2.63
SNORD79	U79	1q25.1	4.85	2.57
SNORD116-26	HBII-85-26	15q11.2	4.83	4.08
SNORD105	U105	19p13.2	4.82	3.29
SNORD94	U94	2p11.2	4.81	2.46
SNORD63	U63	5q31.2	4.80	3.57
SNORA38	ACA38	6p21.33	4.79	1.93
SNORD74	U74	1q25.1	4.78	1.85
SNORD4A	mgh18S-121	17q11	4.75	2.07
SNORD46	U46	1p34.1	4.74	2.66
SNORD68	HBII-202	16q24.3	4.71	2.07
SNORD116-1	HBII-85-1	15q11.2	4.70	2.27
SNORD80	U80	1q25.1	4.69	2.14
SCARNA5	U87	2q37.1	4.65	2.70
SNORA20	ACA20	6q25.3	4.64	2.77
SCARNA17	U91	18q21.1	4.62	2.35
SNORD75	U75	1q25.1	4.59	2.82
SNORA2B	ACA2B	12q13.11	4.59	2.41
SNORD58A	U58A	18q21.1	4.58	2.49
SNORA64	U64	16p13.3	4.52	2.80
SNORA2A	ACA2A	12q13.11	4.51	2.48
SNORA16A	ACA16	1p35.3	4.49	3.59
SNORA62	E2	3p22.2	4.47	2.29
SNORD8	mgU6-53	14q11.2	4.46	2.82
SNORD116-11	HBII-85-11	15q11.2	4.45	3.02
SNORD116-13	HBII-85-13	15q11.2	4.42	3.69
SNORD35A	U35A	19q13.33	4.42	2.13
SNORD95	U95	5q35.3	4.40	2.43
SNORD24	U24	9q34.2	4.37	2.97
SNORD14E	SNORD14E	11q24.1	4.36	3.03
SNORA69	U69	Xq24	4.28	2.25
SNORD116-28	HBII-85-28	15q11.2	4.28	2.06
SNORA44	ACA44	1p35.3	4.20	2.02
SNORD48	U48	6p21.33	4.19	2.42
SNORA24	ACA24	4q26	4.19	3.23
SNORA74A	U19	5q31.2	4.14	3.10
SNORA80	ACA67	21q22.11	4.14	1.54

SNORA50	ACA50	16q21	4.13	1.77
SCARNA11	ACA57	12p13.31	4.12	1.77
SNORA45	ACA3-2	11p15.4	4.12	2.37
SNORD42B	U42B	17q11.2	4.11	2.01
SNORD116-27	HBII-85-27	15q11.2	4.09	2.18
SNORD56	U56	20p13	4.08	2.49
SNORD116-22	HBII-85-22	15q11.2	4.05	2.34
SNORD116-16	HBII-85-16	15q11.2	4.04	2.58
SNORD104	U104	17q23.3	4.02	2.28
SNORA4	ACA4	3q27.3	4.00	1.97
SNORD43	U43	22q13.1	3.99	2.26
SNORD73A	U73a	4q31.3	3.97	1.97
SNORA46	ACA46	16q21	3.97	2.80
SNORA49	ACA49	12q24.33	3.93	2.19
SNORA36C	SNORA36C	2p14	-7.66	0.40
