

**Supplementary Table 1**

	Gli1 <sup>high</sup> MBs			Gli1 <sup>low</sup> MBs			p
	med	min	max	med	min	max	
downregulated							
let7a	0.264	0.104	0.622	0.532	0.066	1.990	0.0014
let7e	0.055	0.010	0.193	0.145	0.030	0.283	0.0097
let7f	0.140	0.030	0.313	0.437	0.036	0.604	0.0012
miR-7	0.128	0.011	0.567	0.6	0.061	8.516	0.0011
miR-9	0.198	0.076	1.371	0.990	0.061	2.780	0.0108
miR-25	3.000	0.000	6.327	5.341	0.448	11.827	0.0223
miR-30b	0.209	0.028	0.579	0.435	0.042	0.900	0.0120
miR-100	0.579	0.096	2.568	2.547	0.610	7.955	0.0039
miR-103	0.136	0.021	0.299	0.330	0.125	0.626	0.0350
miR-124a	0.023	0.007	0.082	0.179	0.016	0.295	0.0001
miR-125b	0.244	0.045	0.680	0.595	0.233	2.269	0.0003
miR-132	0.123	0.022	0.449	0.230	0.107	0.700	0.0039
miR-135a	0.132	0.002	3.731	2.610	0.000	26.612	0.0014
miR-135b	0.037	0.001	0.587	3.838	0.579	19.448	0.0001
miR-142-5p	1.090	0.313	7.069	4.250	0.681	27.295	0.0044
miR-143	0.419	0.049	1.044	0.817	0.222	1.600	0.0069
miR-150	0.119	0.022	0.460	0.329	0.087	0.892	0.0069
miR-153	0.043	0.004	0.337	0.656	0.031	4.404	0.0002
miR-181c	0.241	0.019	0.687	0.803	0.000	3.709	0.0018
miR-190	0.123	0.000	0.381	0.524	0.063	1.059	0.0003
miR-191	0.269	0.041	1.338	0.819	0.104	2.067	0.0010
miR-203	0.252	0.000	3.865	3.322	0.102	67.297	0.0010
miR-324-3p	0.098	0.005	0.248	0.275	0.046	0.669	0.0069
miR-324-5p	0.057	0.019	0.252	0.178	0.053	0.600	0.0018
miR-326	0.047	0.000	0.139	0.130	0.038	0.418	0.0005
miR-331	0.101	0.031	0.256	0.260	0.131	0.996	0.0001
miR-338	0.039	0.000	0.256	0.486	0.036	1.850	0.0001
miR-425	0.166	0.013	0.304	0.311	0.142	0.983	0.0030
upregulated							
miR-199b	9.343	0.956	75.273	1.093	0.002	9.192	0.0001
miR-214	6.618	1.612	10.378	0.746	0.370	3.201	0.0014

List of microRNAs differentially expressed in Gli1<sup>high</sup> medulloblastomas (MB) compared to other MBs (Gli1<sup>low</sup>).

Median, minimum and maximum values are represented for each sample group. P indicates the significance of the difference (Mann-Whitney test).