

MI-FTCs vs FAs				WI-FTCs vs FAs				WI-FTCs vs MI-FTCs			
Gene	log FC	P value	FDR	Gene	log FC	P value	FDR	Gene	log FC	P value	FDR
<i>TIMP1</i>	1,62	0,0006	0,0434	<i>ECM1</i>	5,81	<0,0001	<0,0001	<i>ECM1</i>	4,81	<0,0001	0,0006
<i>MELK</i>	1,41	0,0025	0,0938	<i>TFF3</i>	-2,71	0,0002	0,0046	<i>RXRG</i>	5,31	0,0001	0,0033
<i>CKB</i>	-1,11	0,0111	0,2027	<i>SLC26A4</i>	-2,19	0,0002	0,0046	<i>SLC26A4</i>	-2,01	0,0007	0,0176
<i>SERPINA1</i>	1,38	0,0165	0,2027	<i>CCNB2</i>	2,89	0,0004	0,0065	<i>SDPR</i>	-1,56	0,0012	0,0233
<i>DPP4</i>	1,95	0,0216	0,2027	<i>AGTR1</i>	-3,77	0,0005	0,0065	<i>TFF3</i>	-2,22	0,0022	0,0326
<i>RRM2</i>	1,47	0,0267	0,2110	<i>RXRG</i>	4,63	0,0005	0,0065	<i>CHI3L1</i>	-2,23	0,0048	0,0601
<i>TFCP2L1</i>	-0,86	0,0209	0,2027	<i>SDPR</i>	-1,60	0,0007	0,0074	<i>BUB1B</i>	2,33	0,0068	0,0732
<i>CCNB2</i>	0,91	0,0190	0,2027	<i>BUB1B</i>	2,85	0,0010	0,0077	<i>PBK</i>	1,47	0,0124	0,1102
<i>TPX2</i>	0,96	0,0281	0,2110	<i>MPPED2</i>	-2,25	0,0010	0,0077	<i>CCNB2</i>	1,98	0,0147	0,1102
<i>DIO2</i>	-0,90	0,0191	0,2027	<i>TFCP2L1</i>	-1,82	0,0010	0,0077	<i>ASPM</i>	1,54	0,0135	0,1102
<i>AGTR1</i>	-1,46	0,0327	0,2209	<i>FN1</i>	1,31	0,0011	0,0078	<i>DNASE1L3</i>	-2,12	0,0178	0,1190
<i>CHI3L1</i>	1,40	0,0353	0,2209	<i>KIT</i>	-2,95	0,0018	0,0111	<i>MPPED2</i>	-1,61	0,0190	0,1190
<i>LRP4</i>	1,68	0,0395	0,2279	<i>LRP4</i>	2,91	0,0019	0,0111	<i>EGR2</i>	-2,32	0,0278	0,1422
<i>DGKI</i>	-1,23	0,0448	0,2400	<i>RRM2</i>	2,56	0,0024	0,0124	<i>HMGA2</i>	2,12	0,0260	0,1422
<i>SERTM1</i>	-1,44	0,0676	0,2883	<i>DNASE1L3</i>	-2,60	0,0027	0,0124	<i>KIT</i>	-2,10	0,0284	0,1422
<i>CSGALNACT1</i>	-0,72	0,0491	0,2454	<i>DGKI</i>	-2,81	0,0025	0,0124	<i>AGTR1</i>	-2,31	0,0356	0,1585
<i>PRSS23</i>	0,81	0,0692	0,2883	<i>HMGA2</i>	2,76	0,0038	0,0167	<i>NEK2</i>	1,70	0,0359	0,1585
<i>FN1</i>	0,55	0,0651	0,2883	<i>ASPM</i>	1,80	0,0042	0,0176	<i>SLC5A8</i>	-2,27	0,0441	0,1837
<i>CEP55</i>	0,87	0,0831	0,3236	<i>LRRK2</i>	3,60	0,0051	0,0203	<i>SLC5A5</i>	-2,37	0,0852	0,2904
<i>NUSAP1</i>	0,65	0,0863	0,3236	<i>NEK2</i>	2,24	0,0062	0,0220	<i>FN1</i>	0,76	0,0549	0,2166
<i>TOP2A</i>	0,88	0,1589	0,3968	<i>TIMP1</i>	1,60	0,0055	0,0204	<i>PRC1</i>	1,40	0,1038	0,2994
<i>IGSF1</i>	1,79	0,1381	0,3699	<i>MELK</i>	2,19	0,0087	0,0289	<i>TFCP2L1</i>	-0,96	0,0835	0,2904
<i>KIT</i>	-0,85	0,1179	0,3401	<i>IPCEF1</i>	-2,29	0,0089	0,0289	<i>GABBR2</i>	-1,67	0,1089	0,3024
<i>ECM1</i>	1,00	0,0991	0,3401	<i>DIO2</i>	-1,34	0,0095	0,0296	<i>DUOX2</i>	0,90	0,0675	0,2530
<i>IPCEF1</i>	-0,91	0,1108	0,3401	<i>DPP4</i>	2,43	0,0156	0,0468	<i>LRRK2</i>	2,13	0,0945	0,2952
<i>QPCT</i>	1,07	0,1926	0,4128	<i>NUSAP1</i>	1,83	0,0224	0,0620	<i>DGKI</i>	-1,58	0,0899	0,2930
<i>NR4A3</i>	-0,67	0,1672	0,3968	<i>EGR2</i>	-2,24	0,0284	0,0682	<i>CITED1</i>	2,58	0,1337	0,3343
<i>LGALS3</i>	0,95	0,1832	0,4040	<i>QPCT</i>	2,17	0,0278	0,0682	<i>NUSAP1</i>	1,18	0,1431	0,3458
<i>MPPED2</i>	-0,64	0,1319	0,3664	<i>CKB</i>	-1,33	0,0196	0,0567	<i>IPCEF1</i>	-1,38	0,1232	0,3194

MI-FTCs vs FAs				WI-FTCs vs FAs				WI-FTCs vs MI-FTCs			
Gene	log FC	P value	FDR	Gene	log FC	P value	FDR	Gene	log FC	P value	FDR
<i>TPO</i>	-0,95	0,1075	0,3401	<i>NR4A3</i>	-1,50	0,0313	0,0701	<i>NR4A1</i>	-1,00	0,1235	0,3194
<i>LRRK2</i>	1,48	0,2146	0,4470	<i>IGSF1</i>	3,02	0,0257	0,0665	<i>NPC2</i>	0,65	0,1001	0,2994
<i>HMGA2</i>	0,64	0,1169	0,3401	<i>DUOX2</i>	1,09	0,0232	0,0620	<i>SERPINA1</i>	-1,07	0,1621	0,3579
<i>NEK2</i>	0,54	0,1140	0,3401	<i>PROS1</i>	1,02	0,0291	0,0682	<i>RRM2</i>	1,10	0,2140	0,4115
<i>PROS1</i>	0,52	0,1746	0,3968	<i>SLC5A8</i>	-2,36	0,0318	0,0701	<i>LRP4</i>	1,23	0,1660	0,3579
<i>TENM1</i>	1,18	0,2626	0,4952	<i>SERTM1</i>	-2,32	0,0430	0,0888	<i>SLIT1</i>	1,48	0,2449	0,4377
<i>PTCHD4</i>	0,92	0,2707	0,4952	<i>PBK</i>	1,17	0,0438	0,0888	<i>NR4A3</i>	-0,84	0,2491	0,4377
<i>GABBR2</i>	0,82	0,2390	0,4772	<i>NPC2</i>	0,82	0,0331	0,0709	<i>COL9A3</i>	-2,97	0,2211	0,4145
<i>UBE2C</i>	0,46	0,2418	0,4772	<i>PRC1</i>	1,54	0,0645	0,1241	<i>PPARG</i>	-0,43	0,1670	0,3579
<i>BUB1B</i>	0,52	0,1714	0,3968	<i>SLIT1</i>	2,17	0,0738	0,1318	<i>CENPF</i>	0,55	0,2509	0,4377
<i>SCEL</i>	0,67	0,4014	0,6235	<i>TOP2A</i>	1,37	0,0806	0,1405	<i>QPCT</i>	1,11	0,2761	0,4707
<i>CDCA5</i>	0,37	0,1632	0,3968	<i>NR4A1</i>	-1,15	0,0670	0,1256	<i>LIPH</i>	0,73	0,2123	0,4115
<i>GGCT</i>	0,37	0,3634	0,5799	<i>TPX2</i>	0,92	0,0915	0,1525	<i>PLP1</i>	-0,69	0,1476	0,3458
<i>DNASE1L3</i>	-0,49	0,4073	0,6235	<i>TG</i>	-0,73	0,0491	0,0969	<i>MELK</i>	0,78	0,3633	0,5561
<i>SLIT1</i>	0,69	0,3052	0,5202	<i>CDCA5</i>	0,82	0,0698	0,1276	<i>PTCHD4</i>	-0,98	0,4008	0,5895
<i>SLC5A5</i>	0,64	0,5116	0,6976	<i>TENM1</i>	2,11	0,1035	0,1651	<i>SERTM1</i>	-0,88	0,4671	0,6487
<i>CDH3</i>	0,53	0,3034	0,5202	<i>COL9A3</i>	-3,89	0,1015	0,1651	<i>TG</i>	-0,52	0,1724	0,3591
<i>TFF3</i>	-0,48	0,3034	0,5202	<i>CITED1</i>	2,49	0,1263	0,1934	<i>PROS1</i>	0,51	0,2870	0,4783
<i>PBK</i>	-0,30	0,2682	0,4952	<i>CSGALNACT1</i>	-0,83	0,0844	0,1439	<i>CWH43</i>	-0,99	0,4299	0,6084
<i>RXRG</i>	-0,68	0,4950	0,6976	<i>PRSS23</i>	0,82	0,1355	0,2033	<i>TENM1</i>	0,93	0,4897	0,6558
<i>CENPF</i>	0,08	0,8357	0,8954	<i>SLC5A5</i>	-1,73	0,1895	0,2585	<i>KIF4A</i>	-0,33	0,1925	0,3902
<i>MET</i>	0,34	0,4192	0,6288	<i>CENPF</i>	0,63	0,1709	0,2419	<i>TOP2A</i>	0,49	0,5418	0,7006
<i>CWH43</i>	-0,43	0,6063	0,7840	<i>LIPH</i>	0,85	0,1390	0,2044	<i>IGSF1</i>	1,23	0,3474	0,5428
<i>EGR2</i>	0,08	0,9011	0,9167	<i>TPO</i>	-1,24	0,1150	0,1796	<i>CDCA5</i>	0,45	0,3202	0,5221
<i>PLP1</i>	0,36	0,3236	0,5393	<i>CWH43</i>	-1,42	0,2404	0,3108	<i>CDH3</i>	0,61	0,5373	0,7006
<i>PRC1</i>	0,15	0,7761	0,8560	<i>CDH3</i>	1,14	0,2378	0,3108	<i>LGALS3</i>	-0,02	0,9886	0,9886
<i>COL9A3</i>	-0,92	0,4889	0,6976	<i>CHI3L1</i>	-0,83	0,1757	0,2440	<i>SCEL</i>	0,03	0,9745	0,9886
<i>ASPM</i>	0,25	0,3454	0,5632	<i>KIF4A</i>	-0,37	0,1429	0,2062	<i>DPP4</i>	0,49	0,6268	0,7967
<i>DUOX1</i>	-0,24	0,5088	0,6976	<i>LGALS3</i>	0,94	0,3630	0,4463	<i>CTGF</i>	-0,48	0,3353	0,5351

MI-FTCs vs FAs				WI-FTCs vs FAs				WI-FTCs vs MI-FTCs			
Gene	log FC	P value	FDR	Gene	log FC	P value	FDR	Gene	log FC	P value	FDR
<i>CITED1</i>	-0,10	0,9277	0,9277	<i>CEP55</i>	0,93	0,2795	0,3494	<i>TPX2</i>	-0,04	0,9421	0,9886
<i>NR4A1</i>	-0,15	0,7311	0,8308	<i>GABBR2</i>	-0,85	0,4009	0,4850	<i>GGCT</i>	-0,04	0,9394	0,9886
<i>DUOX2</i>	0,19	0,5968	0,7840	<i>PPARG</i>	-0,36	0,2248	0,3010	<i>DIO2</i>	-0,44	0,3956	0,5895
<i>PPARG</i>	0,07	0,7622	0,8532	<i>SCEL</i>	0,70	0,4974	0,5653	<i>UBE2C</i>	-0,06	0,9101	0,9886
<i>NPC2</i>	0,17	0,5636	0,7549	<i>UBE2C</i>	0,40	0,4130	0,4917	<i>SDC4</i>	0,33	0,4156	0,5994
<i>SDC4</i>	0,12	0,6838	0,8308	<i>SDC4</i>	0,46	0,2492	0,3167	<i>FOSB</i>	-0,59	0,4816	0,6558
<i>SLC26A4</i>	-0,17	0,6509	0,8274	<i>GGCT</i>	0,33	0,5243	0,5869	<i>CEP55</i>	0,06	0,9461	0,9886
<i>TG</i>	-0,21	0,4404	0,6476	<i>PTCHD4</i>	-0,06	0,9596	0,9596	<i>PRSS23</i>	0,02	0,9772	0,9886
<i>FOSB</i>	0,14	0,8115	0,8821	<i>SERPINA1</i>	0,31	0,6883	0,7481	<i>CKB</i>	-0,23	0,6960	0,8700
<i>CTGF</i>	0,12	0,7309	0,8308	<i>CTGF</i>	-0,36	0,4584	0,5290	<i>MET</i>	-0,15	0,7900	0,9404
<i>DIO1</i>	-0,27	0,7223	0,8308	<i>FOSB</i>	-0,44	0,5822	0,6421	<i>DUOX1</i>	0,14	0,7727	0,9347
<i>SLC5A8</i>	-0,09	0,8944	0,9167	<i>MET</i>	0,19	0,7254	0,7663	<i>TIMP1</i>	-0,02	0,9730	0,9886
<i>SDPR</i>	-0,04	0,9044	0,9167	<i>PLP1</i>	-0,33	0,4571	0,5290	<i>CSGALNACT1</i>	-0,11	0,8296	0,9722
<i>LAMB3</i>	0,15	0,7301	0,8308	<i>DUOX1</i>	-0,10	0,8315	0,8557	<i>LAMB3</i>	-0,02	0,9773	0,9886
<i>LIPH</i>	0,13	0,6901	0,8308	<i>LAMB3</i>	0,13	0,8329	0,8557	<i>DIO1</i>	0,14	0,8927	0,9886
<i>PDLIM4</i>	-0,07	0,7081	0,8308	<i>DIO1</i>	-0,13	0,8972	0,9093	<i>TPO</i>	-0,29	0,7242	0,8904
<i>KIF4A</i>	-0,04	0,8478	0,8956	<i>PDLIM4</i>	-0,10	0,7230	0,7663	<i>PDLIM4</i>	-0,02	0,9323	0,9886