

Number differential genes, hg38

A	B	p-adj		p-val	
		up in B vs A	down in B vs A	up in B vs A	down in B vs A
HLF_bin1	HLF_bin2	190	103	1,226	917
HLF_bin1	HLF_bin3	772	320	1,894	1,335
HLF_bin1	HLF_bin4	1,162	585	2,219	1,716
HLF_bin1	HLF_pre-sort	976	687	2,131	1,916
HLF_bin1	HLF_sort-all	221	100	1,165	937
HLF_bin2	HLF_bin3	44	9	812	643
HLF_bin2	HLF_bin4	352	125	1,312	1,045
HLF_bin2	HLF_pre-sort	572	585	1,761	1,864
HLF_bin2	HLF_sort-all	20	18	699	709
HLF_bin3	HLF_bin4	66	1	616	488
HLF_bin3	HLF_pre-sort	122	292	1090	1524
HLF_bin3	HLF_sort-all	6	10	523	625
HLF_bin4	HLF_pre-sort	267	447	1332	1762
HLF_bin4	HLF_sort-all	16	120	646	951
HLF_sort-all	HLF_pre-sort	70	112	1023	1191

Number differential genes, dm6

A	B	p-adj		p-val	
		up in B vs A	down in B vs A	up in B vs A	down in B vs A
HLF_bin1	HLF_bin2	0	0	85	86
HLF_bin1	HLF_bin3	1	0	77	79
HLF_bin1	HLF_bin4	0	0	81	92
HLF_bin1	HLF_pre-sort	1,117	1,252	1,552	1,594
HLF_bin1	HLF_sort-all	0	0	100	102
HLF_bin2	HLF_bin3	1	0	102	97
HLF_bin2	HLF_bin4	0	0	117	89
HLF_bin2	HLF_pre-sort	1,332	1,388	1,751	1,711
HLF_bin2	HLF_sort-all	0	0	145	116
HLF_bin3	HLF_bin4	0	1	99	104
HLF_bin3	HLF_pre-sort	1190	1301	1621	1653
HLF_bin3	HLF_sort-all	0	1	137	134
HLF_bin4	HLF_pre-sort	1208	1328	1626	1657
HLF_bin4	HLF_sort-all	0	0	124	135
HLF_sort-all	HLF_pre-sort	965	1059	1454	1514