

Supplementary Table 3: *P* values in Extended Data Fig. 3.

	<i>MISO</i>	<i>HPX15</i>	<i>AGAP0</i> <i>06421</i>	<i>AGAP0</i> <i>04263</i>	<i>AGAP0</i> <i>07041</i>	<i>EcR-A</i>	<i>EcR-B</i>	<i>E75</i>	<i>HR3</i>	<i>HR4</i>	<i>Vg</i>
20E vs 3D20E	0.026	0.05	0.01	0.0034	0.5572	0.0166	0.0786	0.2628	0.0002	4.19E- 05	0.0018
20E vs 10% EtOH	0.0478	0.0833	0.0654	0.0444	0.001	0.4705	0.8906	0.0973	0.0002	6.35E- 07	0.0011
3D20E vs 10% EtOH	0.0008	0.0034	0.0154	0.0016	0.0141	0.0027	0.0382	0.1933	0.0019	0.0974	0.0847