

Supplemental Table S4

Protein name	CG	FR9	FR8	FR7	FR6	FR5	FR4	FR3	FR2	FR1
Seipin	CG9904	0.1168	0.1027	0.1317	NaN	0.0272	NaN	NaN	0.1598	1.0000
SelT-like protein	CG3887	0.3391	0.3785	0.2793	0.0126	0.0119	0.0268	0.1268	0.1420	1.0000
MBOAT	CG9526	0.1401	0.1356	0.1324	0.0305	0.0275	0.0277	0.1003	0.1501	1.0000
Lunakpark	CG8735	0.0727	0.0506	0.0625	0.0301	0.0247	0.0261	0.0937	0.1582	1.0000
Steroid binding protein	CG9066	0.3341	0.3783	0.2701	0.0285	0.0167	0.0521	0.1438	0.1421	1.0000
Sec14 homolog	CG13848	0.0496	0.0346	0.0790	0.0416	0.0987	0.0282	0.1856	0.2248	1.0000
Lyso-PA acyltransferase	CG32699	0.1675	0.1814	0.1576	0.0133	0.0210	0.0436	0.2393	0.2654	1.0000
Fatp	CG7400	0.2991	0.3700	0.2657	0.0360	0.0181	0.0222	0.1715	0.1848	1.0000
Short chain dehydrogenase	CG2064	0.3164	0.3362	0.2604	0.0118	0.0143	0.0290	0.1729	0.1758	1.0000
Fas-associated factor2	CG10372	0.1335	0.0972	0.1041	0.0500	0.0670	0.0746	0.2173	0.2365	1.0000
Brummer	CG5295	0.0623	0.0500	0.0637	0.0529	0.0525	0.0309	0.1076	0.1259	1.0000
CGI-58	CG1882	0.0625	0.0325	0.0856	0.0274	0.0177	0.0339	0.2868	0.2365	1.0000
HSL	CG11055	0.0458	0.0320	0.0628	0.0401	0.0447	0.0539	0.1415	0.1754	1.0000
Prenyltransferase	CG10778	0.1221	0.1138	0.1101	0.4062	NaN	NaN	0.1414	0.1662	1.0000
Lipase	CG17292	0.0657	0.0380	0.1536	0.0149	0.0163	0.0335	0.3936	0.3119	1.0000
Oxysterol-binding protein	CG1513	0.2403	0.1883	0.1275	0.1250	0.1255	0.1825	0.2225	0.1074	1.0000
Tango 14	CG4775	0.1272	0.1255	0.1073	0.0290	0.0491	0.2306	0.1636	0.1942	1.0000
Phospholipase D	CG7718	0.1505	0.0844	0.1429	0.2114	0.1827	0.0449	0.3744	0.3168	1.0000

Normalized Ratios H/L of all nine purification fractions for all proteins whose localization was analyzed by fluorescent microscopy.