

zebrafish line	neb ¹⁵			neb ¹¹			neb ^{hu28}			neb ³⁴			neb ²¹			neb ³⁰		
	wt	het	mut	wt	het	mut	wt	het	mut	wt	het	mut	wt	het	mut	wt	het	mut
n	607	620	721	664	473	493	346	528	301	161	136	330	1262	793	625	549	149	117
mean	0.8075	0.8341	0.7588	0.8388	0.8529	0.7645	0.8192	0.8166	0.6928	0.8239	0.8308	0.7213	0.8301	0.8112	0.7816	0.8538	0.8161	0.8235
SEM	0.002098	0.002382	0.002455	0.002033	0.00324	0.00274	0.002791	0.002774	0.005091	0.004105	0.003927	0.003967	0.00121	0.001855	0.002274	0.002222	0.004387	0.006603
Slope	0.2706	0.3963	0.3189	0.269	0.4591	0.4261	0.2534	0.2433	0.4253	0.1926	0.1804	0.157	0.3358	0.3692	0.3331	0.3216	0.2981	0.4167
Y-intercept	0.2642	0.01876	0.1181	0.2847	-0.1011	-0.07247	0.304	0.3125	-0.134	0.4256	0.4624	0.4105	0.1438	0.07117	0.1206	0.1811	0.2091	-0.03382
X-intercept	-0.9766	-0.04734	-0.3704	-1.059	0.2203	0.1701	-1.2	-1.284	0.3152	-2.21	-2.563	-2.615	-0.4281	-0.1928	-0.3622	-0.5632	-0.7013	0.08114
1/slope	3.696	2.524	3.136	3.717	2.178	2.347	3.946	4.11	2.351	5.193	5.543	6.37	2.978	2.709	3.002	3.11	3.355	2.4
Slope SE	0.02136	0.02533	0.02316	0.01654	0.02759	0.01839	0.0219	0.02552	0.03393	0.05614	0.03545	0.0168	0.01278	0.0214	0.02433	0.02353	0.044	0.06117
Y-intercept SE	0.04295	0.05216	0.04657	0.0342	0.05723	0.03568	0.04513	0.05284	0.0638	0.1162	0.07276	0.03397	0.02613	0.04293	0.04828	0.04931	0.08947	0.1258
percentage length			94			91			85			88			94			96

Supplemental Table 6. Thin filament length (descriptive statistics)