

	Mean Time Tethered	Median Time Tethered	Visits (mean)	Fraction of Trajectories that are at any point cortically tethered	# Dynein engaging in Force Generation/replicate number	Total Dynein per replicate number	Length \geq 6 (Total Trajectories Analyzed)	Length \geq 10	Length \geq 15
Anterior Anaphase	0.1876	0.189	1.35	0.3441	91.2308	265.1538	2475	831	269
Anterior Prophase	0.1895	0.189	1.3788	0.3838	57.4167	149.5833	2552	853	272
Posterior Anaphase	0.1879	0.189	1.3561	0.3642	104.7143	287.5	2934	1003	349
Posterior Prophase	0.187	0.189	1.2525	0.3237	30.3043	93.6087	1450	335	81
Anterior									
DLC-1	0.1848	0.162	1.2047	0.2893	42.33	146.33	303	96	27
DNC-1	0.1909	0.189	1.4103	0.3772	27.8571	73.8571	326	70	14
TBA-2	0.1866	0.189	1.4198	0.2213	41.5556	187.7778	681	223	79
LIS-1	0.1879	0.189	1.3199	0.3274	66.6316	203.5263	2723	819	258
LIN-5	0.1871	0.189	1.2518	0.2931	41.8462	142.7692	1265	321	90
SUR-6	0.1905	0.189	1.4241	0.4203	114.2941	271.9412	3419	1241	431
SUR-6/LIN-5	0.1888	0.189	1.3743	0.3794	78.4286	206.7143	2113	684	233
Posterior									
DLC-1	0.1804	0.162	1.1953	0.2826	33.8	119.6	418	113	24
DNC-1	0.1872	0.189	1.4257	0.3156	24.6667	78.1667	287	54	14
TBA-2	0.1809	0.162	1.2732	0.1764	32.3333	183.3333	1450	335	81
LIN-5	0.1856	0.162	1.2589	0.3175	60.3077	189.9231	3020	944	307
LIS-1	0.187	0.189	1.317	0.3297	91.0667	276.2	1732	510	153
SUR-6	0.1933	0.189	1.5016	0.4184	91.7059	219.1765	2754	1015	354
SUR-6/LIN-5	0.1869	0.189	1.361	0.3663	71.5294	195.2941	2460	795	281