

**Table S4: Values associated with Figure 3**

<i>P. mammillata</i> _time (minutes)												
DMSO				Nocodazole								
embryo	cell	M	I	embryo	cell	M 1	I1	M 2	I 2	M 3	I 3	M 4
1	1	13	16	1	1		16	14	20	12	30	16
1	2	14	15	1	2		16	14	20	12	28	16
2	1	12	16	2	1	22	26	22	30	28	50	28
2	2	12	16	2	2	22	26	20	32	24	48	
3	1	13		3	1	14	22	18	24	18	42	12
4	1	15		3	2	16	20	18	26	14	38	12
4	2	16		4	1	20	18	20	18	14	36	8
5	1	13		4	2	16	20	20	20	14	36	14
5	2	18		5	1		16	12	24	12	36	14
6	1	12		5	2		16	14	22	12	34	16
6	2	12		6	1		14	16	26	10	44	12
7	1	13		6	2		16	16	24	10	44	12
7	2	13		7	1		20	14	22	10	32	14
8	1	13		7	2		20	14	22	10	34	18
8	2	14		8	1	16	22	12	24	12	36	12
9	1	8	16	8	2	14	22	14	20	12	30	14
9	2	10		9	1	14	20	12	26	10	36	12
10	1	8	14	9	2	12	20	12	30	10	40	12
10	2	8		10	1	21	14	20	22	17	34	16
11	1	10	16	10	2	20	16	17	24	17	35	14
11	2	10		11	1	21	14	18	22	16	35	13
12	1	12		11	2	20	15	16	25	14	33	16
12	2	12		12	1	17						
13	1	10		13	1	19	18	17	25	14	39	14
13	2	12		13	2	19	18	17	26	17	36	15
14	1	12	16	14	1	19	19	18	24	18	35	16
14	2	10		14	2	20	18	21	21	16	38	
15	1	12	16	15	1	18	18	18	23	14	37	13
15	2	12		15	2	20	17	17	24	16	36	16
16	1	10	10	16	1	22	24	16	20	12	26	12
16	2	10		16	2	14	32	14	22	12	30	10
17	1	8	8	17	1	12	6	12	12	14	20	12
17	2	8		17	2					14	22	12
18	1	8	8	18	1	14	8	12	12	14	20	12
18	2	8		18	2					12	18	12
19	1	10	10	19	1	12	10	10	14	12	20	10
19	2	12		19	2	12	10	10	12	12	24	10
20	1	8	8	20	1	12	10	12	12	12	24	12
20	2	8		20	2	12	10	12	12	12	24	10
21	1	12	8	21	1	12	10	12	14	12	24	12
21	2	12		21	2	10	12	12	14	12	24	14

22	1	8		22	1		14	20	20			
22	2	8		22	2		14	22	16			
23	1	10		23	1			18	30	18	42	16
23	2	12		23	2			18	32	16	44	16
24	1	14	19	24	1	20	18	18	26	16	42	16
25	1	13	19	24	2		18	18	26	18	40	18
26	1	13	18	25	1	18	22	18	26	16	38	
27	1	16	16	25	2	20	20	16	28	18	42	
28	1	16	16	26	1	20	20	18	28	14	42	14
29	1		14	26	2	20	20	18	26	16	40	16
30	1	12	14	27	1	20	22	16	26	14	40	14
31	1		13	27	2	18	22	18	26	16	42	16
32	1		15	28	1	22	18	22	20	20	34	20
33	1	14	14	28	2	22	16	22	22	20	32	20
34	1	11	16	29	1	24	16	20	22	16	40	16
35	1		14	29	2	22	18	16	26	16	34	16
36	1	11	15	30	1	18	18	16	28	14	38	14
37	1		14	30	2	18	20	16	26	14	38	14
38	1		16	31	1	20	20	18	24	14	36	14
39	1	13	16	31	2	20	20	18	24	12	38	12
40	1	12	16	32	1		16	18				
41	1	13	10	32	2		16	18				
42	1	13	10	33	1		18	16				
43	1	13	10	33	2		16	20				
44	1	13	10	34	1		16	18				
				34	2		16	18				
				35	1			20	22	20	30	20
				35	2			20	22	22	36	22
				36	1	20	22	18	36	18	42	18
				36	2	20	22	22	28	16	40	16
				37	1	14	28	14	40	20	48	20
				37	2	14	28	14	42	20	46	20
				38	1	20	17		26	18	36	20
				39	1	19	20		29	19	40	17
				40	1	19	20		29	20	35	18
				41	1	18	20		29	17	39	15
				42	1	16	18	16	28	12	40	16
				42	2	16	18	16	28	12	38	14
				43	1	18	18	16	30	14	34	16
				43	2	18	12	18	28	16	36	14
				44	1	20	16	16	28	16	38	14
				44	2	18	16	18	24	16	38	14
				45	1			20	20	14	34	16
				45	2		12	18	20	14	32	16