

Strain	Treatment	Plate	Day	Event	Matricide	new.Replicate
N2	C	1		2	1	1 N2 C 1
N2	C	4		10	1	0 N2 C 4
N2	C	5		10	1	0 N2 C 5
TJ	C	1		5	1	1 TJ C 1
TJ	C	2		6	1	1 TJ C 2
TJ	C	3		6	1	1 TJ C 3
TJ	C	4		7	1	1 TJ C 4
TJ	C	5		8	1	1 TJ C 5
N2	I	1		3	1	0 N2 I 1
N2	I	2		5	1	0 N2 I 2
N2	I	4		14	1	0 N2 I 4
TJ	I	1		1	1	0 TJ I 1
TJ	I	2		1	1	0 TJ I 2
TJ	I	3		2	1	1 TJ I 3
TJ	I	4		3	1	1 TJ I 4
TJ	I	5		4	1	1 TJ I 5
N2	C	7		14	1	0 N2 C 7
N2	C	8		15	1	0 N2 C 8
N2	C	9		16	1	0 N2 C 9
N2	C	10		16	1	0 N2 C 10
TJ	C	6		8	1	0 TJ C 6
TJ	C	7		10	1	0 TJ C 7
TJ	C	8		14	1	0 TJ C 8
TJ	C	9		15	1	0 TJ C 9
TJ	C	10		18	1	0 TJ C 10
N2	I	6		10	1	0 N2 I 6
N2	I	7		10	1	0 N2 I 7
N2	I	8		10	1	0 N2 I 8
N2	I	9		10	1	0 N2 I 9
N2	I	10		10	1	0 N2 I 10
TJ	I	6		5	1	1 TJ I 6
TJ	I	7		5	1	1 TJ I 7
TJ	I	8		10	1	0 TJ I 8
TJ	I	9		10	1	0 TJ I 9
N2	C	11		16	1	0 N2 C 11
N2	C	12		18	1	0 N2 C 12
N2	C	13		18	1	0 N2 C 13
N2	C	14		18	1	0 N2 C 14
N2	C	15		18	1	0 N2 C 15
TJ	C	12		19	1	0 TJ C 12
TJ	C	14		20	1	0 TJ C 14
TJ	C	15		20	1	0 TJ C 15
N2	I	11		10	1	0 N2 I 11
N2	I	12		14	1	0 N2 I 12
N2	I	14		16	1	0 N2 I 14
N2	I	15		16	1	0 N2 I 15
TJ	I	13		12	1	0 TJ I 13
TJ	I	15		12	1	0 TJ I 15
N2	C	16		18	1	0 N2 C 16

N2	C	17	19	1	0 N2 C 17
N2	C	18	19	1	0 N2 C 18
N2	C	19	19	1	0 N2 C 19
N2	C	20	19	1	0 N2 C 20
TJ	C	16	20	1	0 TJ C 16
TJ	C	17	20	1	0 TJ C 17
TJ	C	18	20	1	0 TJ C 18
TJ	C	19	21	1	0 TJ C 19
TJ	C	20	21	1	0 TJ C 20
N2	I	16	16	1	0 N2 I 16
N2	I	17	17	1	0 N2 I 17
N2	I	18	17	1	0 N2 I 18
N2	I	19	17	1	0 N2 I 19
N2	I	20	17	1	0 N2 I 20
TJ	I	17	12	1	0 TJ I 17
TJ	I	18	12	1	0 TJ I 18
TJ	I	19	16	1	0 TJ I 19
N2	C	21	19	1	0 N2 C 21
N2	C	22	19	1	0 N2 C 22
N2	C	23	20	1	0 N2 C 23
N2	C	24	20	1	0 N2 C 24
N2	C	25	20	1	0 N2 C 25
TJ	C	21	22	1	0 TJ C 21
TJ	C	22	22	1	0 TJ C 22
TJ	C	23	22	1	0 TJ C 23
TJ	C	24	23	1	0 TJ C 24
TJ	C	25	23	1	0 TJ C 25
N2	I	21	17	1	0 N2 I 21
N2	I	22	17	1	0 N2 I 22
N2	I	23	18	1	0 N2 I 23
N2	I	24	18	1	0 N2 I 24
N2	I	25	18	1	0 N2 I 25
TJ	I	23	20	1	0 TJ I 23
TJ	I	24	22	1	0 TJ I 24
TJ	I	25	22	1	0 TJ I 25
N2	C	26	20	1	0 N2 C 26
N2	C	27	20	1	0 N2 C 27
N2	C	28	20	1	0 N2 C 28
N2	C	29	20	1	0 N2 C 29
N2	C	30	20	1	0 N2 C 30
TJ	C	26	23	1	0 TJ C 26
TJ	C	27	23	1	0 TJ C 27
TJ	C	28	23	1	0 TJ C 28
TJ	C	29	24	1	0 TJ C 29
TJ	C	30	24	1	0 TJ C 30
N2	I	26	18	1	0 N2 I 26
N2	I	27	19	1	0 N2 I 27
N2	I	28	19	1	0 N2 I 28
N2	I	29	19	1	0 N2 I 29
N2	I	30	19	1	0 N2 I 30

TJ	I	26	22	1	0 TJ I 26
TJ	I	27	22	1	0 TJ I 27
TJ	I	28	23	1	0 TJ I 28
TJ	I	29	23	1	0 TJ I 29
TJ	I	30	23	1	0 TJ I 30
N2	C	31	20	1	0 N2 C 31
N2	C	32	20	1	0 N2 C 32
N2	C	33	20	1	0 N2 C 33
N2	C	34	20	1	0 N2 C 34
N2	C	35	20	1	0 N2 C 35
TJ	C	31	25	1	0 TJ C 31
TJ	C	32	25	1	0 TJ C 32
TJ	C	33	25	1	0 TJ C 33
TJ	C	34	25	1	0 TJ C 34
TJ	C	35	25	1	0 TJ C 35
N2	I	31	20	1	0 N2 I 31
N2	I	32	20	1	0 N2 I 32
N2	I	33	20	1	0 N2 I 33
N2	I	34	20	1	0 N2 I 34
N2	I	35	20	1	0 N2 I 35
TJ	I	31	23	1	0 TJ I 31
TJ	I	32	23	1	0 TJ I 32
TJ	I	33	23	1	0 TJ I 33
TJ	I	35	24	1	0 TJ I 35
N2	C	36	21	1	0 N2 C 36
N2	C	37	21	1	0 N2 C 37
N2	C	38	21	1	0 N2 C 38
N2	C	39	21	1	0 N2 C 39
N2	C	40	21	1	0 N2 C 40
TJ	C	36	26	1	0 TJ C 36
TJ	C	37	26	1	0 TJ C 37
TJ	C	38	26	1	0 TJ C 38
TJ	C	39	26	1	0 TJ C 39
TJ	C	40	26	1	0 TJ C 40
N2	I	36	20	1	0 N2 I 36
N2	I	37	20	1	0 N2 I 37
N2	I	38	20	1	0 N2 I 38
N2	I	39	22	1	0 N2 I 39
N2	I	40	22	1	0 N2 I 40
TJ	I	36	24	1	0 TJ I 36
TJ	I	37	25	1	0 TJ I 37
TJ	I	38	25	1	0 TJ I 38
TJ	I	39	26	1	0 TJ I 39
TJ	I	40	26	1	0 TJ I 40
N2	C	41	22	1	0 N2 C 41
N2	C	42	22	1	0 N2 C 42
N2	C	43	22	1	0 N2 C 43
N2	C	44	22	1	0 N2 C 44
N2	C	45	22	1	0 N2 C 45
TJ	C	41	26	1	0 TJ C 41

TJ	C	42	26	1	0 TJ C 42
TJ	C	43	27	1	0 TJ C 43
TJ	C	44	28	1	0 TJ C 44
TJ	C	45	28	1	0 TJ C 45
N2	I	41	23	1	0 N2 I 41
N2	I	42	23	1	0 N2 I 42
N2	I	43	23	1	0 N2 I 43
N2	I	44	23	1	0 N2 I 44
N2	I	45	23	1	0 N2 I 45
TJ	I	41	26	1	0 TJ I 41
TJ	I	42	26	1	0 TJ I 42
TJ	I	43	27	1	0 TJ I 43
TJ	I	44	27	1	0 TJ I 44
TJ	I	45	28	1	0 TJ I 45
N2	C	46	23	1	0 N2 C 46
N2	C	47	23	1	0 N2 C 47
N2	C	48	23	1	0 N2 C 48
N2	C	49	23	1	0 N2 C 49
N2	C	50	24	1	0 N2 C 50
TJ	C	46	25	1	0 TJ C 46
TJ	C	47	29	1	0 TJ C 47
TJ	C	48	32	1	0 TJ C 48
TJ	C	49	34	1	0 TJ C 49
TJ	C	50	40	1	0 TJ C 50
N2	I	46	23	1	0 N2 I 46
N2	I	47	24	1	0 N2 I 47
N2	I	48	25	1	0 N2 I 48
N2	I	49	26	1	0 N2 I 49
N2	I	50	28	1	0 N2 I 50
TJ	I	46	29	1	0 TJ I 46
TJ	I	47	29	1	0 TJ I 47
TJ	I	48	30	1	0 TJ I 48
TJ	I	49	32	1	0 TJ I 49
TJ	I	50	33	1	0 TJ I 50
N2	I	51	30	1	0 N2 I 51
N2	C	2	2	0	0 N2 C 2
N2	C	3	5	0	0 N2 C 3
N2	I	3	9	0	0 N2 I 3
N2	I	5	13	0	0 N2 I 5
N2	C	6	9	0	0 N2 C 6
TJ	I	10	9	0	0 TJ I 10
TJ	C	11	17	0	0 TJ C 11
TJ	C	13	19	0	0 TJ C 13
N2	I	13	14	0	0 N2 I 13
TJ	I	11	9	0	0 TJ I 11
TJ	I	12	9	0	0 TJ I 12
TJ	I	14	11	0	0 TJ I 14
TJ	I	16	11	0	0 TJ I 16
TJ	I	20	16	0	0 TJ I 20
TJ	I	21	18	0	0 TJ I 21

TJ	I	22	18	0	0 TJ I 22
TJ	I	34	22	0	0 TJ I 34