

ตารางผนวกที่ 6 อัตราส่วน DNA content ในการเหนี่ยวนำด้วย Cytochalasin B ระดับความเข้มข้น 0-0.6 มิลลิกรัม/ลิตร และช่วงระยะเวลาในการเหนี่ยวนำให้ เกิดทรिพลอยด์ (3n) ในกึ่งก้ามกราม

ระดับความเข้มข้น Cytochalasin B (mg/L)	เวลาหลังการผสม ไข่กับน้ำเชื้อ (นาทึ)	เวลาในการซึ่อก (นาทึ)	ค่าเฉลี่ย DNA content		อัตราส่วน DNA content		จำนวนชุดโครโมโซม
			กลุ่มควบคุม	กลุ่มทดลอง	ค่าสังเกต	ค่าประเมิน	
0.2	15-20	10	47,661	47,612	1.00	1	2n
		10	47,661	46,708	0.98	1	2n
		15	47,661	47,213	0.99	1	2n
		15	47,661	46,507	0.98	1	2n
	20-25	10	47,661	45,635	0.95	1	2n
		10	47,661	42,768	0.90	1	2n
		15	47,661	42,862	0.90	1	2n
		15	47,661	43,698	0.92	1	2n
	25-30	10	47,661	48,670	1.02	1	2n
		10	47,661	48,566	1.02	1	2n
		15	47,661	43,262	0.90	1	2n
		15	47,661	42,130	0.88	1	2n

ตารางผนวกที่ 6 (ต่อ)

ระดับความเข้มข้น Cytochalasin B(mg/L)	เวลาหลังการผสม ไข่กับน้ำเชื้อ (นาทีก)	เวลาในการซีก (นาทีก)	ค่าเฉลี่ย DNA content		อัตราส่วน DNA content		จำนวนชุดโครโมโซม		
			กลุ่มควบคุม	กลุ่มทดลอง	ค่าสังเกต	ค่าประเมิน			
0.3	15-20	10	32,371	50,472	1.56	1.5	3n		
		10	32,371	45,760	1.41	1.5	3n		
		15	32,371	44,806	1.38	1.5	3n		
		15	32,371	43,504	1.34	1.5	3n		
	20-25	10	32,371	43,354	1.34	1.5	3n		
		10	32,371	38,872	1.20	1	2n		
		15	32,371	44,428	1.37	1.5	3n		
		15	32,371	44,773	1.38	1.5	3n		
		0.4	15-20	10	32,371	53,353	1.65	1.5	3n
				10	25,230	40,832	1.62	1.5	3n
15	32,371			56,232	1.74	1.5	3n		
20-25	10		32,371	51,283	1.58	1.5	3n		
	10		25,230	58,264	2.31	2	4n		
	15		25,230	45,388	1.80	2	4n		
	15	25,230	52,663	2.09	2	4n			

ตารางผนวกที่ 6 (ต่อ)

ระดับความเข้มข้น Cytochalasin B (mg/L)	เวลาหลังการผสม ไข่กับน้ำเชื้อ (นาฬิกา)	เวลาในการซีก (นาฬิกา)	ค่าเฉลี่ย DNA content		อัตราส่วน DNA content		จำนวนชุดโครโมโซม
			กลุ่มควบคุม	กลุ่มทดลอง	ค่าสังเกต	ค่าประเมิน	
0.4	25-30	10	25,230	52,114	2.07	2	4n
		15	32,371	54,038	1.67	1.5	3n
		15	25,230	50,362	2.00	2	4n
0.5	15-20	10	32,371	57,649	1.78	2	4n
		10	25,230	51,536	2.04	2	4n
		15	32,371	39,884	1.23	1	2n
		15	25,230	46,792	1.85	2	4n
	20-25	10	32,371	42,633	1.32	1.5	3n
		10	32,371	35,422	1.09	1	2n
		15	32,371	48,648	1.50	1.5	3n
		15	25,230	45,290	1.80	2	4n
	25-30	15	32,371	49,807	1.54	1.5	3n

ตารางผนวกที่ 6 (ต่อ)

ระดับความเข้มข้น Cytochalasin B (mg/L)	เวลาหลังการผสม ไข่กับน้ำเชื้อ (นาทีก)	เวลาในการซีก (นาทีก)	ค่าเฉลี่ย DNA content		อัตราส่วน DNA content		จำนวนชุดโครโมโซม
			กลุ่มควบคุม	กลุ่มทดลอง	ค่าสังเกต	ค่าประเมิน	
0.6	15-20	10	31,570	38,972	1.23	1	2n
		10	31,570	42,014	1.33	1.5	3n
		15	31,570	53,243	1.69	1.5	3n
	20-25	10	31,570	46,036	1.46	1.5	3n
		10	31,570	40,263	1.10, 1.45	1, 1.5	2n, 3n
		15	31,570	40,544	1.11, 1.46	1, 1.5	2n, 3n
		15	31,570	41,424	1.15, 1.48	1, 1.5	2n, 3n
	25-30	10	31,570	44,074	1.40	1.5	3n
		10	31,570	41,834	1.33	1.5	3n
		15	31,570	57,486	1.82	2	4n