

ตารางที่ 5 เปอร์เซ็นต์จำนวนชิ้น tTCL ที่สามารถสร้าง PLBs ใหม่ได้บนคัดเลือกสูตร VW ที่เติมสารปฏิชีวนะ hygromycin ความเข้มข้น 30 มิลลิกรัมต่อลิตร และ cefotaxime ความเข้มข้น 250 มิลลิกรัมต่อลิตร ในห้องเพาะเลี้ยงที่ให้แสงประมาณ 55 ไมโครโมลต่อตารางเมตรต่อวินาที ช่วงแสง 16 ชั่วโมง ต่อวันอุณหภูมิ 25±2 องศาเซลเซียส นาน 4 และ 12 สัปดาห์

ปัจจัยที่	ชนิดของอาหารคัดเลือก (4 สัปดาห์ / 12 สัปดาห์)	ระยะเวลา pre-culture (วัน)	ระยะเวลา co-cultivation (วัน)	ความเข้มข้นของเซลล์ แขวนลอยเชื้อ <i>Agrobacterium</i> (เซลล์ต่อมิลลิลิตร)	ความเข้มข้นของ acetosyringone (ไมโครโมลาร์)	ระยะเวลา sonication (วินาที)	เปอร์เซ็นต์ชิ้น tTCLs ที่สามารถเกิด PLBs ใหม่ได้ หลังจากคัดเลือกนาน	
							4 สัปดาห์	12 สัปดาห์
1	เหลว / เหลว	3	2	10x10 ⁸	500	0	6.25	1.00
	แข็ง / เหลว	3	2	10x10 ⁸	500	0	16.00	4.00
2	แข็ง / เหลว	0	2	10x10 ⁸	500	0	1.04	0.00
	แข็ง / เหลว	3	2	10x10 ⁸	500	0	26.04	4.16
3	แข็ง / เหลว	6	2	10x10 ⁸	500	0	23.96	0.00
	แข็ง / เหลว	3	2	10x10 ⁸	500	0	26.04	5.21
4	แข็ง / เหลว	3	3	10x10 ⁸	500	0	7.29	0.00
	แข็ง / เหลว	3	2	0.5 x10 ⁸	500	0	15.00	0.00
4	แข็ง / เหลว	3	2	1.0 x10 ⁸	500	0	15.00	0.00
	แข็ง / เหลว	3	2	2.0 x10 ⁸	500	0	7.50	0.00
4	แข็ง / เหลว	3	2	5.0 x10 ⁸	500	0	27.50	17.50
	แข็ง / เหลว	3	2	10 x10 ⁸	500	0	21.25	1.25

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ปัจจัยที่	ชนิดของอาหารคัดเลือก (4 สัปดาห์ / 12 สัปดาห์)	ระยะเวลา pre-culture (วัน)	ระยะเวลา co-cultivation (วัน)	ความเข้มข้นของเซลล์ แขวนลอยเชื้อ <i>Agrobacterium</i> (เซลล์ต่อมิลลิลิตร)	ความเข้มข้นของ acetosyringone (ไมโครโมลาร์)	ระยะเวลา sonication (วินาที)	เปอร์เซ็นต์ชิ้น tTCLs ที่สามารถเกิด PLBs ใหม่ได้ หลังจากคัดเลือกนาน	
							4 สัปดาห์	12 สัปดาห์
5	แข็ง / เหลว	3	2	5×10^8	500	0	28.00	12.00
	แข็ง / เหลว	3	2	5×10^8	500	2	22.00	15.00
	แข็ง / เหลว	3	2	5×10^8	500	4	50.00	24.00
	แข็ง / เหลว	3	2	5×10^8	500	6	67.00	30.00
	แข็ง / เหลว	3	2	5×10^8	500	8	56.00	24.00
	แข็ง / เหลว	3	2	5×10^8	500	10	8.00	2.00
6	แข็ง / เหลว	3	2	5×10^8	0	6	30.00	24.00
	แข็ง / เหลว	3	2	5×10^8	100	6	38.00	30.00
	แข็ง / เหลว	3	2	5×10^8	200	6	54.00	32.00
	แข็ง / เหลว	3	2	5×10^8	300	6	52.00	32.00
	แข็ง / เหลว	3	2	5×10^8	400	6	ns	ns
	แข็ง / เหลว	3	2	5×10^8	500	6	40.00	26.00

ns = ไม่มีข้อมูลเนื่องจากการ contamination ระหว่างการคัดเลือก