

รายละเอียดคุณลักษณะ
เครื่องแยกสารพันธุกรรมด้วยกระแสไฟฟ้าชนิดแนวนอน
(Horizontal Gel System Model Mupid-EXU)

1. เป็นเครื่องแยกวิเคราะห์สารพันธุกรรมในแนวนอนขนาดเล็ก
2. ตัวเครื่องประกอบด้วย 2 ส่วน คือ Electrophoresis Tank และ Power Supply ซึ่งสามารถถอดจากแยกออกจากกันได้
3. สามารถเตรียมเจลได้ 2 ขนาดคือ 13×5.9 เซนติเมตร. และ 13×12.2 เซนติเมตร
4. แสง UV สามารถส่องผ่าน Electrophoresis Tank ได้
5. สามารถตั้งเวลาการทำงานได้ตั้งแต่ 0 – 99 นาที หรือแบบต่อเนื่องโดยสามารถหยุดเครื่องระหว่างทำงานได้เพียงกดปุ่มเดียว
6. มีหัวชนิดสามารถใช้งานได้ 2 ด้าน (dual format combs) คือ ขนาด 26 ซี่ และ ขนาด 13 ซี่
7. Power Supply สามารถเลือกใช้ศักย์ไฟฟ้าได้ 7 ค่า คือ 18, 35, 70, 25, 50, 100 และ 135 โวลต์
8. ฝาเป็นระบบ Safety lid interlock system คือเครื่องจะสามารถทำงานได้ก็ต่อเมื่อปิดฝาเครื่อง เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า
9. มีระบบจดจำค่า voltage และ time ครั้งสุดท้ายที่ปิดเครื่องใช้อัตโนมัติ (Automatic memory)
10. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - 10.1 Large gel tray ขนาด 13×12.2 ซม. จำนวน 1 อัน
 - 10.2 Small gel tray ขนาด 13×5.9 ซม. จำนวน 2 อัน
 - 10.3 Multiple combs ขนาด 13/26 จำนวน 4 อัน
11. รับประกันคุณภาพ 1 ปีภายใต้การใช้งานปกติ
12. เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ ADVANCE ประเทศญี่ปุ่น