

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาสกัดพลาสมิดจากเชื้อแบคทีเรีย

1. เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูปสำหรับสกัดพลาสมิดดีเอ็นเอ (Plasmid DNA) จากแบคทีเรียเพื่อนำไปใช้ใน
งาน PCR หรือ transfection หรือวิเคราะห์ลำดับเบส (sequencing)
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 2.1 Plasmid midi columns หรือ Xtra midi columns
 - 2.2 PM1, PM2, PM3 buffers หรือ RES, LYS, NEU buffers
 - 2.3 PEQ buffer หรือ EQU buffer
 - 2.4 PMC buffer หรือ wash buffer
 - 2.5 PEL buffer หรือ ELU buffer
 - 2.6 RNase A
 - 2.7 เอกสารคำแนะนำการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 3.1 มีปริมาณพลาสมิดดีเอ็นเอที่สกัดได้ไม่น้อยกว่า 200 ไมโครกรัม
 - 3.2 มีค่าความบริสุทธิ์ของพลาสมิดดีเอ็นเอ (A260/A280) อยู่ในช่วง 1.80 – 1.95 หรือกว้างกว่า
 - 3.3 สามารถรองรับปริมาณ sample size ได้ไม่น้อยกว่า 50 มิลลิลิตร
 - 3.4 สามารถสกัดตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัวอย่าง
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 9 เดือน นับจากวันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (Expiry date)
ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่น
 - 5.1 มีเอกสาร (Certificate of Analysis) ของสินค้า Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและ
รับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
 - 5.2 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหา
ที่เกิดขึ้นภายหลังการขายได้
 - 5.3 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)



.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)



.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)



.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกุล)



(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์