

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

Electroporation cuvettes ช่องขนาด 0.1 เซนติเมตร

1. เป็นคิวเวตสำหรับใส่สารตัวอย่างใช้ในการส่งถ่ายสารพันธุกรรมเข้าสู่เซลล์ โดยใช้กับตัวอย่าง bacteria และ yeast ได้

2. มีคุณสมบัติ ดังนี้

2.1 มีระยะห่างภายในช่องคิวเวต 0.1 เซนติเมตร รองรับปริมาณตัวอย่างได้ในช่วง 40-70 ไมโครลิตร

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๐

2.2 สามารถใช้ร่วมกับเครื่อง Electroporator ยี่ห้อ Bio-Rad ได้

2.3 ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ (sterile)

2.4 ผลิตจาก Polycarbonate

2.5 มีฝาปิดคิวเวตสีน้ำตาล (Color codes) เพื่อความสะดวกในการใช้แยกขนาดของคิวเวตให้ถูกต้องกับตัวอย่างใช้งาน

3. บรรจุแบบแยกชิ้น และจำนวนไม่น้อยกว่า 50 ชิ้นต่อแพ็ค

4. เงื่อนไขอื่นๆ

4.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (Certificate of analysis) แนบมาในวันที่ส่งมอบสินค้าและจะต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ

4.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบโดยระบุวันหมดอายุ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๑

5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นางกัญญ์พิชา ธีระพันธ์)

..... กรรมการ
(นายเจษฎา รัตโนภาส)

..... กรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)

..... กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลี)

..... กรรมการ
(นางจันทรา วัฒนะเมธานนท์)

..... กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๒

..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ