

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

Minimum essential medium (MEM) with L-glutamine

1. เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อ ใช้สำหรับเพาะเลี้ยงเซลล์
2. มีส่วนประกอบดังนี้
 - 2.1 L-glutamine ความเข้มข้น 292 mg/L หรือ 584 mg/L
 - 2.2 glucose หรือ D-glucose ความเข้มข้น 1000 mg/L หรือ 4500 mg/L
 - 2.3 sodium bicarbonate ความเข้มข้น 1500 mg/L หรือ 2200 mg/L
3. มีคุณสมบัติดังนี้
 - 3.1 มีระดับ endotoxin ไม่เกิน 0.5 EU/mL
 - 3.2 มี pH อยู่ในช่วง 7.0 - 7.4
 - 3.3 มีค่า osmolality อยู่ในช่วง 260 - 330 mOs/kg H₂O
 - 3.4 ผ่านการทดสอบการปราศจากเชื้อ (Sterility) หรือผ่านการทดสอบการปนเปื้อน mycoplasma
4. เงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (Certificate of analysis) แนบมาในวันส่งมอบสินค้าและจะต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ
 - 4.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับจากวันส่งมอบ
 - 4.3 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๐

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๑

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ประธานกรรมการ

(นางกัญญ์พิชญา ธีระพันธ์)

กรรมการ

(นายเชษฐา รัตโนภาส)

กรรมการ

(นางธวัชรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลิ)

กรรมการ

(นางสาวพนม ไสยจิตร)

กรรมการ

(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)

กรรมการ

(นางจันทรา วัฒนะเมธานนท์)

กรรมการและเลขานุการ

(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๒