

๔๔๘ - ๕๐๙๐ / ๒๕๖๐

๕๕๕ - ๕๐๙๐ / ๒๕๖๑

๕๕๕ - ๕๐๙๐ / ๒๕๖๘

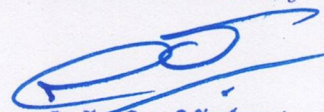
๕๕๕ - ๕๐๙๐ / ๒๕๖๗

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

Dulbecco's modified Eagle's medium (DMEM) with L-glutamine

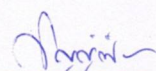
1. เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อใช้สำหรับเพาะเลี้ยงเซลล์
2. มีส่วนประกอบดังนี้
 - 2.1 D-glucose ความเข้มข้น 4,500 mg/L
 - 2.2 L-glutamine ความเข้มข้น 584 mg/L
 - 2.3 Sodium bicarbonate ความเข้มข้น 1500 mg/L หรือ 3,700 mg/L
 - 2.4 Sodium pyruvate ความเข้มข้น 110 mg/L
3. มีคุณสมบัติดังนี้
 - 3.1 มีระดับ Endotoxin ไม่เกิน 0.5 EU/mL
 - 3.2 มี pH อยู่ในช่วง 7.0 - 7.4
 - 3.3 มีค่า Osmolality อยู่ในช่วง 270 - 366 mOs/kg
 - 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

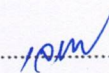
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๐

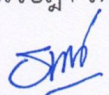

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

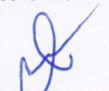
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๑


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

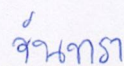

.....ประธานกรรมการ
(นางกัญญ์พิชา ชีระพันธ์)

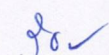

..... กรรมการ
(นายเจษฎา รัตโนภาส)


..... กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลิ)


..... กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)


..... กรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)


..... กรรมการ
(นางจันทรา วัฒนเมธานนท์)


..... กรรมการและเลขานุการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๕


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ


..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ