

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
cell culture freezing medium

1. เป็นน้ำยาชนิดพร้อมใช้ที่ใช้ในงานทางด้าน cell culture สำหรับเก็บรักษาเซลล์ในสถานะเยือกแข็ง (Cryopreservation)
2. มีส่วนประกอบดังนี้
 - 2.1 มี high-glucose Dulbecco's modified Eagle medium (DMEM) หรือ minimum essential medium (MEM) หรือ serum-free cell freezing medium
 - 2.2 มี fetal bovine serum (FBS) หรือเป็น serum free medium
 - 2.3 มี dimethyl sulfoxide (DMSO) ร้อยละ 10
3. ผ่านการทดสอบความปราศจากเชื้อ และผ่านการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อ Mycoplasma
4. เงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (certificate of analysis) แนบมาในวันส่งมอบสินค้าและจะต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ
 - 4.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุที่ภาชนะบรรจุ
 - 4.3 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๐

.....ประธานกรรมการ
(นางกัญญ์พิชา อีระพันธ์)

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

.....กรรมการ
(นายเจษฎา รัตโนภาส)

.....กรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)

.....กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลิ)

.....กรรมการ
(นางจันทรา วัฒนเมธานนท์)

.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๙

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ