

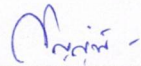
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
HEPES Buffer Solution, 1M

1. เป็นสารละลาย N-2-hydroxyethylpiperazine-N-2-ethane sulfonic acid (HEPES) มีคุณสมบัติเป็น buffer ใช้ในงานเพาะเลี้ยงเซลล์
2. มีความเข้มข้น 1 โมลาร์
3. มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อยู่ในช่วง 6.7-8.6
4. เงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (Certificate of analysis) แนบมาในวันส่งมอบและต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ
 - 4.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
 - 4.3 บรรจุในขวดพลาสติกปิดสนิทจากผู้ผลิตโดยตรง
 - 4.4 เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

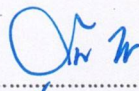
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๐



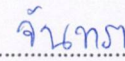
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ


..... ประธานกรรมการ
(นางกัญญ์พิชาญา อีระพันธ์)

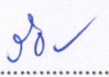

..... กรรมการ
(นายเจษฎา รัตโนภาส)


..... กรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)


..... กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลี)


..... กรรมการ
(นางจันทรา วัฒนเมธานนท์)


..... กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)


..... กรรมการและเลขานุการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

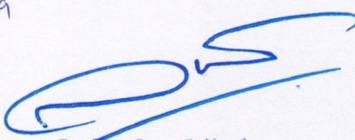

..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๘


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๙


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ