

NIAH-T035/2567

NIAH-T035/2568

NIAH-T035/2569

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

DNase I

1. เป็นเอนไซม์ DNase I ใช้สำหรับย่อยสลาย DNA ในตัวอย่าง โดยทำให้ double-stranded DNA และ single-stranded DNA เสื่อมสภาพ

2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

2.1 DNase I (RNase-free) จำนวน 1 หลอด

2.2 DNase I reaction buffer จำนวน 1 หลอด

2.3 เอกสารกำกับการใช้งาน (leaflet) จากบริษัทผู้ผลิต แนบมาพร้อมกับสินค้า

3. มีคุณสมบัติ ดังนี้

3.1 ผลิตจากเชื้อ E. coli ที่มีการโคลนยีน bovine DNase I

3.2 เอนไซม์ปริมาณ 1 unit สามารถย่อยสลาย DNA ได้ 1 µg ในเวลา 10 นาที ที่อุณหภูมิ

37 องศาเซลเซียส

3.3 ปราศจากเอนไซม์ RNase

3.4 อยู่ใน Storage buffer ที่มี 50% Glycerol และมีค่า pH อยู่ระหว่าง 7.5 ถึง 7.6

4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ

5. เงื่อนไขอื่นๆ

5.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (Certificate of analysis) ของ lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันส่งมอบ

5.2 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ

6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานอนุกรรมการ

(นายวงศ์อนันต์ ณรงค์วานิชการ)

..... อนุกรรมการ

(นายเจษฎา รัตโนภาส)

..... อนุกรรมการ

(นางธวัชรรัตน์ เกียรติยิ่งอังคัล)

..... อนุกรรมการ

(นางกัญญ์พิชญ์ ธีระพันธ์)

..... อนุกรรมการ

(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)

..... อนุกรรมการ

(นางจันทรา วัฒนเมธานนท์)

..... อนุกรรมการและเลขานุการ

(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

..... อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ