

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
3,3',5,5'-tetramethylbenzidine

1. 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine หรือ 1-Step TM Slow TMB-ELISA เป็นสารละลาย substrate สำหรับตรวจจับเอนไซม์ horseradish peroxidase (HRP) โดยใช้เทคนิค chromogenic หรือ colorimetric
2. สารละลายตั้งต้นเมื่อทำปฏิกิริยากับเอนไซม์ horseradish peroxidase (HRP) จะเปลี่ยนสีจากสารละลายใส หรือสีเหลืองอ่อน เป็นสีฟ้า หรือสีเขียวฟ้า ที่ช่วงการดูดกลืนแสง 370 หรือ 652 หรือ 655 นาโนเมตร และเปลี่ยนเป็นสีเหลืองที่ช่วงการดูดกลืนแสง 450 นาโนเมตร หลังจากเติมกรด
3. มีผลทดสอบระบุว่าผ่านการทดสอบการดูดกลืนแสงในช่วงความยาวคลื่น 285 หรือ 450 หรือ 650 นาโนเมตร
4. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่น ๆ
 - 4.1 บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิทจากผู้ผลิตโดยตรง เก็บรักษาที่สภาวะและอุณหภูมิที่ผู้ผลิต กำหนดขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
 - 4.2 มีใบรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ของสินค้า (Certificate of analysis) แนบมาพร้อมกับ lot ของสินค้าที่ส่งมอบ
 - 4.3 มี safety data sheet (SDS) แนบมาในวันส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

..... รองประธานกรรมการ
(นางสาววราภรณ์ รักษาพล)

..... กรรมการ
(นางจุฑามาศ ประภาพรรณพงศ์)

..... กรรมการ
(นางสาวนิพัทธา พรหมมาอินทร์)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววรัญญา แก้วทิพย์)

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์