

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

Propidium iodide

1. เป็นสีย้อมฟลูออเรสเซนส์สีแดง ใช้สำหรับย้อมนิวคลีอิกและโครโมโซม หรือกรดนิวคลีอิก (Nucleic acid)
2. เป็นสีย้อมฟลูออเรสเซนส์ที่ย้อมติดเซลล์ที่ตาย (Dead cells)
3. มีคุณสมบัติดังนี้
 - 3.1 มีค่าการดูดกลืนแสง Excitation maxima ที่ความยาวคลื่น 480 - 495 นาโนเมตร
 - 3.2 มีค่าการปลดปล่อย Emission maxima ที่ความยาวคลื่น 615 - 640 นาโนเมตร
4. เงื่อนไขอื่นๆ ดังนี้
 - 4.1 สามารถใช้งานร่วมกับเครื่อง Fluorescence microscopy หรือ Flow cytometry ที่มีอยู่
 - 4.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบ
 - 4.3 เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 2 - 8 องศาเซลเซียส
 - 4.4. บรรจุอยู่ในภาชนะที่ปิดสนิท
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญกุล)



.....กรรมการ

(นายวรพงษ์ พงษ์ศิริ)



.....กรรมการ

(นางสาวกอบสุข ทองสอดแสง)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิชฎาณี ภูมิพิทักษ์กุล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569



(นายชุมพล บุญรอด)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์



(นายชุมพล บุญรอด)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์