รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดน้ำยา High Fidelity DNA Polymerase

1. เป็นเอนไซม์ที่ใช้ในการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมชนิดความแม่นยำสูง โดยใช้เทคนิคปฏิกริยา PCR
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
    2.1 เอนไซม์ DNA Polymerase
    2.2 5X Buffer หรือ 5X Reaction Buffer
    2.3 มีเอกสารกำกับการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติดังนี้
    3.1 มีค่าความแม่นยำในการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (Fidelity) ไม่น้อยกว่า 280 เท่าเมื่อเปรียบเทียบกับ *Taq* DNA Polymerase
    3.2 เป็นเอนไซม์ชนิดที่มี 3' to 5' exonuclease activity
    3.3 PCR product ที่ได้เป็นลักษณะปลายทู่ (Blunt-end)
    3.4 มีขนาดบรรจุที่สามารถทำปฏิกิริยาได้ไม่น้อยกว่า 100 Reactions หรือ 100 units
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับจากวันส่งมอบ
5. เงื่อนไขอื่นๆ
    5.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (certificate of analysis) แนบมาในวันส่งมอบสินค้าและต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ
    5.2 เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ
(นางกัญญ์พิชญา ธีระพันธ์)

..... กรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)

..... กรรมการ
(นางจันทรา วัฒนะเมธานนท์)

..... กรรมการ
(นางนวพร วัดเดลล์)

..... กรรมการ
(นางสาวพนม ใสยจิตร์)

..... กรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... กรรมการ
(นางสาวจรูญลักษณ์ มาเอียด)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นางรัชนีกร วิทูรพงศ์)

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ