

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาสกัดสารพันธุกรรมชนิด magnetic bead

1. เป็นชุดน้ำยาสำหรับสกัดสารพันธุกรรมไวรัสชนิด DNA และ RNA โดย Magnetic particle หรือ Magnetic Bead สำหรับเครื่องสกัดอัตโนมัติ (automated or automatic extraction)
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 2.1 MagMAX CORE Lysis Solution หรือ Lysis/Binding Solution Concentrate หรือ MV1 Buffer
 - 2.2 MagMAX CORE Binding Solution หรือ Lysis/Binding Solution Concentrate หรือ W1 Buffer
 - 2.3 MagMAX CORE Magnetic Beads หรือ Nucleic Acid Binding Beads หรือ MV Magnetic Beads
 - 2.4 Carrier RNA หรือ non-oligo carrier
 - 2.5 MagMAX CORE Wash Solution 1 หรือ Wash Solution 1 Concentrate หรือ Wash Buffer
 - 2.6 MagMAX CORE Wash Solution 2 หรือ Wash Solution 2 Concentrate หรือ Wash Buffer
 - 2.7 MagMAX CORE Elution Buffer หรือ Elution Buffer หรือ RNase-free Water
 - 2.8 เพลทชนิด Microtiter Deepwell plate ขนาด 96 ช่อง หรือ Deepwell plate ขนาด 96 ช่อง
 - 2.9 Tip comb ขนาด 12 แท่ง
 - 2.10 เอกสารกำกับการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติดังนี้
 - 3.1 สามารถใช้สกัดแยกสารพันธุกรรม Viral RNA และ DNA จากตัวอย่าง serum, plasma, swab และ oral fluid หรือ oropharyngeal swab
 - 3.2 สามารถใช้สกัดตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า 480 reactions
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับจากวันส่งมอบ


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

5. เงื่อนไขอื่นๆ ...

5. เงื่อนไขอื่นๆ

5.1 สามารถใช้งานกับเครื่องสกัดสารพันธุกรรมแบบอัตโนมัติชนิดตั้งโต๊ะ ยี่ห้อ Thermo Fisher Scientific รุ่น KingFisher Duo Prime ได้

5.2 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (Certificate of analysis) แนบมาในวันส่งมอบสินค้า และจะต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ

5.3 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ

6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)

.....อนุกรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลี)

.....อนุกรรมการ
(นางจันทรา วัฒนเมธานนท์)

.....อนุกรรมการ
(นางนาวพร วัดเคลลี)

.....อนุกรรมการ
(นางกัญญ์พิชญา ชีระพันธ์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

(นายเสกขชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ