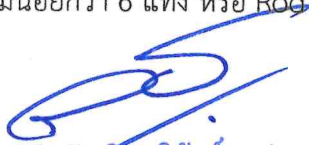
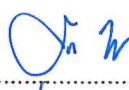


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาสกัดสารพันธุกรรมไวรัสด้วยอนุภาคแม่เหล็ก

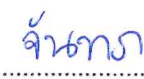
1. เป็นชุดน้ำยาสำหรับสกัดสารพันธุกรรมไวรัสชนิด DNA และ RNA โดย Magnetic particle หรือ Magnetic Bead หรือ Paramagnetic bead สำหรับเครื่องสกัดอัตโนมัติ
2. น้ำยา 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 2.1 Buffer VXL หรือ Lysis Buffer หรือ Lysis/Binding Solution Concentrate หรือ Lysis solution
 - 2.2 Buffer ACB หรือ Binding buffer หรือ Lysis/Binding Solution Concentrate หรือ Binding solution
 - 2.3 Proteinase K หรือ Proteinase หรือ Lysis Enhancer
 - 2.4 Carrier RNA หรือ Carrier Nucleic acid หรือ Non-oligo carrier
 - 2.5 MagAttract Suspension G หรือ Nucleomag B-Bead หรือ Nucleic Acid Binding Bead หรือ Magnetic Bead
 - 2.6 Buffer AW1 (Concentrate) หรือ Wash buffer NPW3 หรือ Wash Solution 1 Concentrate หรือ Wash buffer 1
 - 2.7 Buffer AW2 (Concentrate) หรือ Wash buffer NPW4 หรือ Wash Solution 2 Concentrate หรือ Wash buffer 2
 - 2.8 Buffer AVE หรือ Elution buffer NPE5 หรือ Elution buffer หรือ Elution
 - 2.9 เพลทชนิด well block หรือ well plate ขนาด 32 หรือ 96 ช่อง หรือ deep well block หรือ deep well plate ขนาด 24 หรือ 96 ช่อง
 - 2.10 Plastic sleeve ขนาดไม่น้อยกว่า 8 แท่ง หรือ tip comb ขนาดไม่น้อยกว่า 6 แท่ง หรือ Rod Cover ขนาดไม่น้อยกว่า 8 แท่ง


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

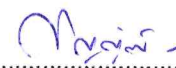
- 2.11 มีเอกสารกำกับการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติดังนี้
- 3.1 สามารถใช้สกัดแยกสารพันธุกรรม Viral RNA, Viral DNA และ Bacterial DNA จากตัวอย่าง Whole Blood, Serum, Swab และ Tissue หรือ Low cell content sample
 - 3.2 สามารถใช้สกัดตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า 48 ตัวอย่าง โดยระบุในใบเบิก
 - 3.3 ชุดน้ำยาอยู่ในรูปแบบพร้อมใช้งาน pre-filled plate หรือ ชุดน้ำยาสกัดแยกพร้อมเพลทพลาสติก
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับจากวันส่งมอบ
5. เงื่อนไขอื่นๆ
- 5.1 สามารถใช้งานกับเครื่องสกัดสารพันธุกรรมแบบอัตโนมัติชนิดตั้งโต๊ะ ยี่ห้อ Thermo Fisher Scientific รุ่น KingFisher Duo Prime ที่มีอยู่เดิม หรือ สามารถใช้งานกับเครื่องที่บริษัทผู้ขายจัดหามาให้ได้
 - 5.2 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (Certificate of analysis) แนบมาในวันส่งมอบสินค้า และ จะต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ
 - 5.3 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


.....ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)


.....อนุกรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังคสุลี)


.....อนุกรรมการ
(นางจันทรา วัฒนเมธานนท์)


.....อนุกรรมการ
(นางนวพร วัดเดลล์)


.....อนุกรรมการ
(นางกัญญ์พิชญา อีระพันธ์)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ