

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
น้ำยาตรวจวินิจฉัย CoVid 2019 ด้วยวิธี PCR

1. คุณลักษณะทั่วไป

น้ำยาตรวจวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (Qualitative) เพื่อหาสารพันธุกรรมของเชื้อ SARS-CoV2

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ตรวจวิเคราะห์ด้วยหลักการ Reverse transcriptase Polymerase chain reaction (RT-PCR)

2.2 น้ำยาตรวจวิเคราะห์หาชิ้นที่จำเพาะของเชื้อ SARS-CoV2 ได้แก่ ORF1ab gene และ E gene
เป็นอย่างดี พร้อมทั้งมี Internal Control (IC)

2.3 น้ำยาทำงานได้ในระบบ Fully automated เพื่อทำการสกัดสารพันธุกรรม การเพิ่มจำนวน และ
การตรวจวิเคราะห์

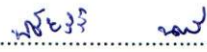
2.4 น้ำยามีค่า Clinical Sensitivity และ Clinical Specificity ในการตรวจหาเชื้อ SARS-CoV2 100
เปอร์เซ็นต์

2.5 น้ำยาสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในตัวอย่างส่งตรวจชนิด Nasopharyngeal swab หรือ Nasal
swab หรือ suction ได้

3. เงื่อนไขเฉพาะ

3.1 ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485 หรือ CE Mark เป็นอย่างน้อย

3.2 บริษัทต้องส่งมอบน้ำยาที่มีอายุมากกว่า 6 เดือน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพิชัยสิริ นวลมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศักรนันท์ คารอริย์ธัช)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวขวัญตา จอนกระโทก)