

RUMAH SAKIT Dr.OEN KANDANG SAPI SOLO

Il. Brigien Katamso no 55 Telp.(0271) 643139 Fax. (0271) 642026 http://www.droenska.com email: info@droenska.com Penanggung Jawab: dr. Sienny Linawaty, Sp. PK. MSc.

dr. Catherine Halim, MSc. Sp. PK Prof. DR. dr. Ambar Mudigdo, Sp.PA dr. Toddy Guntersah, Sp.PA

Dr. Pengirim dr. Erlangga Eka Gautama, M.Kes, No MR/ No.ID Pasien -/ 3372047012860027

Sp.THT Medical No/ Patient ID Doctor

No. Resep Nama Pasien DELVINOYA FRILLY AMBED LAR/20211017/00066 Patient Name Receipt No.

<u>Ienis Kelamin</u> Ruang/ Bed Perempuan / Female Gender Ward/ Bed

Jam Pemeriksaan Tanggal Lahir/ Umur 30-12-1986/ 34 Tahun 9 Bulan 18 Hari 17-10-2021 10:55 DOB/Age Specimen Collect

SOROGENEN RT005 RW005, JAGALAN, Alamat No Registrasi LAC/20211017/00070 Address JEBRES, SURAKARTA

Hospital Reg. No. Tanggal No Laborat

17-10-2021 211017/00070 Reg. Date Lab. Reg. No.

Unit Pelayanan DIAGNOSTIC Service Unit

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

LABORATORY RESULT

JENIS PEMERIKSAAN / TEST	HASIL / RESULT	NILAI RUJUKAN / REFERENCE	KETERANGAN / NOTE
PEMERIKSAAN RT-PCR MANDIRI (RSDO)			
COVID-19 Oropharyngeal-Nasopharyngeal Swal		Negative	Real Time PCR
Gene N	34.24*	> 38	

Hasil positif mengindikasikan:

- Terdeteksi asam nukleat (RNA) SARS CoV-2
- Asam nukleat (RNA) virus terdeteksi walaupun tidak ditemukan virus yang viabel

Hasil negatif mengindikasikan:

- 1. Konsentrasi asam nukleat mendekati atau dibawah batas deteksi
- 2. Adanya mutasi pada daerah gen target
- 3. Pengumpulan spesimen tidak adekuat
- Hasil tidak terdeteksi pada pemeriksaan RT-PCR I belum menyingkirkan adanya dugaan infeksi SARS CoV-2, disarankan untuk pemeriksaan RT-PCR II.
- Hasil tidak terdeteksi pada pemeriksaan RT-PCR I dan / atau II belum menyingkirkan adanya dugaan infeksi SARS CoV-2, korelasi klinis dan pemeriksaan penunjang lain harus dipertimbangkan dalam penegakan diagnosis SARS CoV-2

Catatan:

- 1. Nilai Cycle Threshold (CT) digunakan dalam menentukan terdeteksi atau tidaknya gen target dengan cut off sesuai dengan reagen dan alat yang digunakan.
- 2. Nilai CT tidak dapat dibandingkan antar reagen maupun alat dan interpretasi serta pemanfaatan membutuhkan keahlian klinisi

Limitations:

Positive result indicates:

- Detected SARS CoV-2 nucleic acid (RNA)
- Viral nucleic acid (RNA) is detected even though no viable virus found

Negative result indicates:

- 1. The concentration of nucleic acids is near or below the detection limit
- 2. Mutation in the target gene area
- 3. Inadequate specimen collection
- The negative result on 1st RT-PCR do not rule out the suggestion of SARS CoV-2 infection. The second RT-PCR is advised. The negative result on 1st and 2nd RT-PCR do not completely rule out the suggestion of SARS CoV-2 infection. The clinical feature and other supporting tests have to be $considered\ in\ SARS\ CoV\text{-}2\ diagnosis.$

- 1. Cycle threshold (CT) value used to determine detected target genes, with cut off value according to the reagent and and PCR machine used.
- 2. CT value cannot be compared through various reagents and PCR machines. It's interpretation and usage needs clinician expertise.

di Verifikasi oleh :

Verified by:

di Otorisasi oleh, Authorized by,

WAHYU SRI KUNCORO MARDI NUGROHO

dr. Catherine Halim, MSc. Sp. PK

SCAN QR code yang berisi: NIK, nama, Tgl periksa, HASIL SCAN QR code that contains: NIN, name, Examination date, RESULT

Hasil berupa angka menggunakan sistem desimal dengan separator titik. Tanda * menunjukkan hasil di atas atau di bawah nilai rujukan. (Results are numbers using the decimal system with separator point. * Sign shows the results above or below the reference value)

Printed: 17-10-2021 14:51