[검사명] Xpert Xpress SARS-CoV-2[응급용 선별검사]

[검사결과 및 의견]

1. SARS-CoV-2: **Positive(양성)** (검체: Nasopharyngeal Swab)

(N2: 30.49, E: 29.86 )

\*\*Comment: Xpert SARS-CoV-2 양성인 경우는 반드시 [COVID-19 확진검사] L25616 2019-nCoV Real-time RT-PCR 를 의뢰하여 주시기 바랍니다.

2. SARS-CoV-2: **Positive(양성)** (검체: Nasopharyngeal Swab)

(N2: 30.49, E: - )

\*\*Comment: Xpert SARS-CoV-2 양성인 경우는 반드시 [COVID-19 확진검사] L25616 2019-nCoV Real-time RT-PCR 를 의뢰하여 주시기 바랍니다.

3. SARS-CoV-2: **Inconclusive(미결정)** (검체: Nasopharyngeal Swab)

(N2: -, E: 15.2 )

\*\*comment: Xpert SARS-CoV-2 검사에서 2개의 유전자중 E 유전자만 증폭이 확인되었습니다. 추가 확인을 위하여 새로 채취한 검체로 [COVID-19 확진검사] L25616 2019-nCoV Real-time RT-PCR 를 의뢰하여 주시기 바랍니다

4. SARS-CoV-2: NEGATIVE(음성) (검체: Nasopharyngeal Swab)

공톻문구

--

[검사방법] Real-time RT-PCR

[검사개요]

. 유전자와 검사 : SARS-CoV-2의 N2 segment, E segment를 real-time RT PCR로 검출함.

. 관련질환과 의의: 발열, 기침, 호흡곤란, 두통, 오한, 인후통, 호흡부전, 패혈성 쇼크, 다발성 장기 부전 등의 COVID-19 감염증의 원인인 SARS-CoV-2를 검출함

--

[검사문의] 서울대병원 진단검사의학과 분자유전검사실, T. (02) 2072-2937, 0883

그외에 SARS-coV-2: INVALID, ERROR 등 그이외는 인터페이스 안되도록 설정

**결과 해석**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 장비 Result Test | **SNUH** | N2 | E | SPC |
| SARS-CoV-2 POSITIVE | **Positive(양성)** | + | + | +/- |
| SARS-CoV-2 POSITIVE | **Positive(양성)** | + | - | +/- |
| SARS-CoV-2 PRESUMPTIVE POSITIVE | **Inconclusive(미결정)** | - | + | +/- |
| SARS-CoV-2 NEGATIVE | **NEGATIVE(음성)** | - | - | + |
| INVALID | **인터페이스 안함**  **재검진행** | - | - | - |