

## coronavirus 229E (BAL)

### ▼ Afname condities

<b>Afname recipient voorkeur:</b>	steriel recipiënt
<b>Afname recipient alternatief:</b>	
<b>Staal type:</b>	Broncho-alveolaire lavage
<b>Minimale hoeveelheid:</b>	1 mL
<b>Afname condities:</b>	
<b>Bewaring:</b>	koelkast
<b>Transport condities:</b>	
<b>Stabiliteit (KT):</b>	
<b>Stabiliteit (4°C):</b>	
<b>Stabiliteit (-20°C):</b>	

### ▼ Interpretatie

#### Klinische interpretatie:

coronavirus (NL63, 229E, OC43, HKU-1, SARS en MERS worden opgespoord in het respiratoir panel (29 pathogenen).

29 respiratoire pathogenen bij immuungecompromitteerden en/ of kritisch zieke patiënten met een ernstige lage luchtweginfectie worden gedetecteerd:

Influenza A/B virus, RSV, humaan metapneumovirus, parainfluenzavirus 1/2/3/4, adenovirus, enterovirus / rhinovirus, CMV, parechovirus, coronavirus NL63/229E/OC43/HKU-1, coronavirus SARS (inclusief SARS-CoV-2), coronavirus MERS, HSV 1/2, bocavirus, Mycoplasma pneumoniae, Pneumocystis jirovecii, Coxiella burnetti, Chlamydomphila pneumoniae, Chlamydomphila psittaci, Legionella pneumophila, Streptococcus pneumoniae

### ▼ Uitvoeringsinformatie

<b>Uitvoerend labo:</b>	UZ Leuven
<b>Verantwoordelijke klinische bioloog:</b>	Prof. dr. M. Van Ranst
<b>Uitvoerfrequenties:</b>	dagelijks (weekdagen)
<b>Maximum antwoordtijd:</b>	2 dagen
<b>Toestel:</b>	
<b>Test onder accreditatie:</b>	no
<b>Type aanvraagformulier:</b>	

### ▼ Analysegegevens

<b>Doorbelwaarde ondergrens:</b>	
<b>Doorbelwaarde bovengrens:</b>	
<b>Minimum volume test:</b>	1 mL
<b>Interferentie:</b>	
<b>Labo verkort nummer:</b>	CORO.229E.dna.BAL