

Kit de detectie COVID-19 prin Real-Time PCR - 50 teste

I.D.: 50415772

Data publicarii 05.10.20 Coduri CPV 33696300-8 33696500-0

Pretul estimativ: 10.600,00 RON - 10.600,00 RON

Descriere: Kit de detectie COVID-19 prin Real-Time PCR, 50 teste Kit detectie coronavirus: • Kit pentru identificare Coronavirusului in probe respiratorii umane. • Detecteaza 2 regiuni (E gene si respectiv orf1ab) • Utilizeaza sonde specifice celor doua regiuni. • Kitul contine: mix de reactie; apa (control negativ), control pozitiv, control intern. • Volumul maxim de control intern ce poate fi adaugat in extractie nu depaseasca 5uL. • Detectia se realizeaza folosind filtrul FAM si Cy5; filtrul HEX pentru control intern • Volumul de proba nu depaseseste 10ul iar volumul total de reactie este de 25uL • Programul de PCR nu depaseste 35 de cicluri • Limita de detectie de minim 25 copii/reactie • Kit-ul validat pe baza reproductibilitati fata de alte kit-uri de detectie Coronavirus pe un minim de 220 de cazuri. • A fost testat in minim 7 instituti din zone cu o incidenta foarte mare a acestui virus. • Nu exista crosreactivitate cu Enterovirus, Parainfluenza-1, Parainfluenza-2, Parainfluenza-4, RSV-A, Rhinovirus, Bocavirus, Parechovirus, Influenza A, Influenza B, Coronavirus 229E, Coronavirus OC43, CoronaviHKU1, Coronavirus NL63 and SARS • Specificitate 100% • Kitul prezinta marcaj CE/IVD