



## Trusă de detecție și cuantificare acid nucleic viral SARS-CoV2 /COVID19 CE-IVD STAT-NAT-COVID-MULTI

I.D.: 53608300

Data publicarii	22.01.21	Coduri CPV	33696500-0
Pretul estimativ:	7.830,00 RON - 7.830,00 RON		

Descriere: STAT-NAT COVID-19 MULTI 96TEST SENTINEL DIAGNOSTICS Trusă de detecție și cuantificare acid nucleic viral SARS-CoV2 Suficient pentru 96 de teste Trusa in format multiplex pentru detectia si cuantificarea acid nucleic viral SARS-CoV2 ce utilizeaza tehnica de amplificare in timp real cu revertranscriere intr-o singura etapa de lucru. Reactivii in format liofilizat, pre-distribuiti in tuburi PCR de 0,2ml Compozitie kit: - 12 barete x 8 tuburi PCR (impachetate individual cu desicant pentru controlul umiditatii) Fiecare tub PCR contine mastermix liofilizat cu urmatoarele componente: tampon de reactie, MgCl<sub>2</sub>, dNTPs (dATP, dCTP, dGTP and dTTP), enzima pentru reverstranscriere, Taq Polimeraza Hot Start, primeri si sonde specifice pentru genele RdRP si Orf1b marcate fluorescent FAM si control intern endogen (RnaseP) marcat fluorescent HEX pentru prezenta inhibitorilor PCR - Control pozitiv liofilizat tub 2ml - 2 x 1 ml solutie tampon de reconstituire (capac rosu) - 1 x 1.5 ml solutie tampon de reconstituire pentru control (capac albastru) Volum final per reactie 25µL Limita de detectie a trusei 10 copii/reactie Volumul probei de pipetat 10 µL Kit-ul se transporta in conditii normale de temperatura, fara cerinte speciale si se depoziteaza la temperatura camerei +15/+30 °C. Impachetare: 96 teste/kit Perioada de valabilitate de trusei minim 6 luni maxim 12 luni de la data receptiei. Trusa validata pentru sistemul de amplificare in timp real CFX96TM Bio-Rad Laboratories. Int