

## **kit RT-PCR Allplex™ SARS-CoV-2 Assay 100T, detectie 4 gene (S, E, N si RdRP)**

I.D.: 61703816

Data publicarii 06.10.21 Coduri CPV 33141625-7

Pretul estimativ: 2.450,00 RON - 2.450,00 RON

Descriere: • Sa permita detectia calitativa a 4 gene tinta specifice virusului COVID-19 (gena E, gena N, gena RdRP, gena S) si a controlului intern. •  Kit-ul sa contina toti reactivii necesarii detectiei prin real-time PCR a genomului COVID-19: primeri si sonde marcate fluorescent, mix enzime pentru revers-transcriere si amplificare PCR, tampon de reactie cu dNTPS, apa ultrapura. •  Canalele de fluorescenta utilizate pentru detectie sa fie: FAM, HEX, Cal Red 610 si Quasar 670. •  Probele primare sa fie reprezentate de: swab nazofaringian si faringian, aspirat nazofaringian, lavaj bronhoalveolar, sputa. •  Rezultatele sa fie obtinute in maximum 2 ore dupa terminarea extractiei. •  Sa fie validat pe echipamentul CFX96 Dx (Bio-Rad). •  Sa permita interpretarea automata a datelor prin intermediul software-ului de interpretare patentat de producatorul kit-ului si sa permita dispunerea rezultatelor sub forma de buletin de analiza. •  PREZENTA TINE LOC DE COMANDA FERMA