

Echipament automat de extractie si Real Time PCR

I.D.: 48681908

Data publicarii	03.08.20	Coduri CPV	33124100-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 115.000,00 RON - 115.000,00 RON

Descriere: GeneXpert IV - 2 Site Laptop system (inclusiv UPS) GeneXpert este un PCR in timp real ce ofera flexibilitate maxima, putand fi utilizat 24 de ore in fiecare zi, exact in momentul in care se solicita testarea. Aparatul este un sistem compact de diagnostic molecular rapid de o mare acuratete si fiabilitate. Tehnologia GeneXpert consta intr-o abordare unica a diagnosticului molecular ce include toate etapele prelucrarii si analizei probei intr-o singura caseta de unica folosinta, specifica pentru fiecare tip de test. Sistem RT-PCR cu flux complet automat, de la introducerea probei in aparat si pana la obtinerea rezultatului. Sistemul prezinta 2 module independente, cu posibilitatea dublarii capacitatii cu inca 2 module. Echipamentul este usor de utilizat si de catre personalul de laborator fara competente in tehnici de biologie moleculara. Timpul de lucru pana la obtinerea rezultatului, incluzand si etapa de pregatire probe, este cuprins intre 45-120 min. Sistemul prezinta minim urmatoarele teste IVD: CoVID 2019, MTB/RIF, MRSA, SA Nasal Complete, MRSA/SA SSTI, MRSA/SA BC, C. difficile, vanA/B, Carba-R, Flu/RSV, EV, CT/NG, HPV, GBS, TV, BCR-ABL Monitor, FII&FV, HIV1 Monitor, HCV VL, HBV VL, Bladder Cancer Monitor, Breast Cancer Strat. Furnizorul se obliga sa : -instaleze si sa puna in functiune echipamentul achizitionat - instruiasca personalul de cercetare al beneficiarului la sediul Autorității Contractante
