



CFX Connect Real-Time PCR Detection System- NEFROLOGIE/PROIECT 6EXP/1320/PETRICA LIGIA

I.D.: 51959635

Data publicarii	23.11.20	Coduri CPV	38000000-5
Pretul estimativ:	58.000,00 RON - 58.000,00 RON		

Descriere: Sistemul real-time PCR include baza CFX Connect, modul optic de reactie CFX Connect optical reaction module, software CFX Maestro™, cabluri, consumabile, laptop Caracteristicile tehnice ale dispozitivului Sistem integrat atat pentru reactii real-time PCR, fast real-time PCR cat si pentru analiza post-PCR (analiza curbelor de melting, discriminare alelica) Bloc de reactive cu 96 godeuri Volumul de reactie: 1-50 µl Rampa la incalzire: maximum 5 °C/sec Metoda de incalzire/racire: Peltier Domeniu de temperatura: 4°C-100°C Capac incalzit: pana la maximum 1050C Sistemul optic combina 3filtre de excitare / detectie (LED/fotodiode), pe domeniul de lungime de unda 450-580nm Capacitate multiplex: 2 tinte simultan Sensibilitate: detectarea a pana la 1 copie ADN genomic Domeniu dinamic: 10 ordine de marime Gradient de temperatura programabil, pe domeniul 30-100°C Gradientul de temperatura poate fi programat pe un interval de minim 20oC pe domeniul de temperatura selectat Acuratetea gradientului: ±0,2°C fata de temperatura programata Uniformitate temperaturii: max ± 0,4°C Comunicare: Ethernet, USB 2.0