
REAL TIME PCR - STEPONE PLUS 96WELL RT PCR SYS

I.D.: 47279598

Data publicarii	15.06.20	Coduri CPV	38000000-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 129.000,00 RON - 129.000,00 RON

Descriere: REAL TIME PCR - STEPONE PLUS 96WELL RT PCR SYS 1 bucata Cod produs 4376598 producator ThermoScientific -Instrumentul este capabil sa realizeze analize Real-Time PCR si analize end-point (post-PCR). -Este capabil sa analizeze simultan 96 de probe din placute de 96 godeuri de 0.1 ml, stripuri de 8 tuburi cu capace optice plate de 0.1 ml si tuburi individuale de 0.1 ml cu capace optice plate. -permite experimente de tip multiplex, in 4 culori, datorita celor 4 filtre de emisie. - Sistemul optic cuprinde sursa de lumină de tip LED, fotodiode și patru filtre de emisie pentru detectarea de lungimi de undă multiple. - Instrumentul trebuie sa aiba un bloc de 96 godeuri bazat pe tehnologie Peltier cu 6 zone a caror temperatura poate fi setata independent, pentru experimentele ce au nevoie de optimizarea reactiei PCR. -Sistemul este capabil sa efectueze atat Real-Time PCR Standard cat si Real-Time PCR Fast - Sistemul are un bloc de 96 de pozitii. -Instrumentul este calibrat pentru FAM/ SYBR Green I, VIC/ JOE, TAMRA, NED, ROX. - Instrumentul poate distinge între 5,000 și 10,000 copii cu o precizie de 99,7% - Instrumentul permite lucrul cu volume mici de reacție între 10μL și 30 μL - Timp de lucru pentru PCR cantitativ : • mai puțin de 40 min in modul 'fast' • mai puțin de 2 ore in modul 'standard' - rata de incalzire a probei • modul fast: +/- 2.2 °C/sec • modul standard : +/- 1.6°C/sec - rata de incalzire a blocului 4.6 °C/sec - Domeniu de temperatura: 4- 100 0C - Acuratetea temperaturi
