

## Cycler PCR pentru laborator

I.D.: 90809656

Data publicarii 11.12.23 Coduri CPV 38434540-3 38434520-7

Pretul estimativ: 60.000,00 RON - 60.000,00 RON

Descriere: Cycler PCR pentru laborator Sistemul este capabil să genereze un gradient termic pe blocul de reacție cu 96 de godeuri pentru a susține rapid optimizarea testelor PCR în timp real. Sistemul este compatibil cu multe tehnologii fluorescente pentru amplificare PCR în timp real și permite analiza a până la 6 fluorofori într-un singur godeu de reacție sau un fluorofor când utilizați canalul SYBR Green / FAM. Specificații ale modulului termic -Sistemul permite aplicații PCR standard și rapid cu rampă/bloc de 6 ° C/sec, viteză rampă/probe 4 ° C/sec pentru cicluri rapide de mai puțin de 30 de minute -Sistemul are opțiunea de a încălzi capacul de reacție la 105 ° C pentru a preveni condensarea în reacție -Sistemul permite temperaturi de reacție de la 4 ° C la 99,9 ° C -Sistemul are 12 zone de temperatură gradient și suportă un interval de temperatură gradient între 30 și 99,9°C (interval maxim al gradientului de 40°C) pentru optimizarea temperaturilor de reacție într-un singur test. -Are posibilitatea de a configura automat 12 zone de temperatură cu gradient cu diferențe minime de temperatură de 0,1°C -Precizia temperaturii sistemului PCR este de ± 0,1°C - Uniformitatea temperaturii sistemului PCR în timp real este de ± 0,2°C -Blocul termic este rezistent la stres la temperaturile ridicate din sistemul PCR în timp real chiar și după 1.000 de experimente și au valori Cq cu un SD ≤ 0,02 pentru o fiabilitate ridicată, timpii de nefuncționare reduși și costuri reduse de reparații