

## Echipament Real-time PCR

I.D.: 48117852

---

Data publicarii	15.07.20	Coduri CPV	38000000-5
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	73.020,00 RON - 73.020,00 RON
-------------------	-------------------------------

---

Descriere: Echipament Real-time PCR Model: Prime Pro 48 Real-time qPCR machine Producator: TECHNE  
Aparatul permite evidențierea în timp real a procesului de amplificare a unui material genetic (ADN, ARN). Aparatul este format dintr-un cicler termic (echipat cu un modul de detectare optică pentru a măsura semnalul de fluorescență generat în timpul fiecărui ciclu de amplificare) și software pentru controlul instrumentului, colectarea și analiza datelor.  
Mod de funcționare: - Sistemul poate fi utilizat cu cei mai frecvenți fluorofori qPCR.; - Software-ul de licență deschisă conform MIQE, ușor de folosit, care permite analiza datelor simplu și rapid;- - Funcționalitatea HRM ca standard: cu capacitatea de a discrimina SNP de clasa IV> 99,9%. - Permite o analiză multiplexă simplă cu până la patru coloranți simultan. - Uniformitatea ridicată de  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  oferă date de înaltă calitate. - Ciclul rapid permite efectuarea mai multor experimente pe zi, toate la un preț economic Cel mai rapid sistem de PCR în timp real pe bază de blocuri: 40 cicluri în 15 minute. - Eco 48 este o platformă deschisă care poate utiliza orice reactiv chimic, colorant sau reactiv PCR. - Nu necesita efectuarea de triplicate pentru a compensa uniformitatea slabă a termoblocului. - Software ușor de folosit, care face analiza simplă și rapidă. - Domeniu temperatura 30 - 100°C  
PRIMEPRO48 - Aparat Real Time PCR model Prime Pro 48,placa cu 48 de godeuri ;  
PROSEAL48 - Prime Pro 48 plate seals, pack of 50

---