

Fluorometru Qubit™ 4 Quantitation Starter

I.D.: 39289431

Data
publicarii

22.10.19

Coduri CPV

33111400-5

Pretul
estimativ:

14.922,50 RON - 14.922,50 RON

Descriere: Fluorometru Qubit™ 4 Quantitation Starter, conform caietului de sarcini. Kit utilizat pentru măsurarea cu exactitate a concentrației de ADN, ARN și proteine, pe bază de fluorescență, cu scopul de a reduce la minim efectele contaminanților asupra rezultatului obținut. Are posibilitatea de a măsura integritatea și calitatea biomoleculilor de ARN total (ARNm, ARNt, ARNr, ARNmicro și ARNsi). Volumele probelor de analizat cuprinse între 1-20μl. Citire cu precizie a probelor foarte diluate, în concentrații scăzute sau variații, pentru un interval de cuantificare de 10 pg/μl-100 ng/μl. Este capabil să utilizeze volume de probă de 1μl pentru citire și determinarea de concentrații. Memoria internă de stocare a rezultatelor citite să fie de până la 1000 de probe. Este dotat cu software integrat capabil să raporteze cantitatea de colorant și reactivi necesari pregătirii probelor. Permite transferul de date stocate pe un stik USB sau prin conectarea directă la calculator prin cablu USB. Aparatul este livrat cu un kit de utilizare tip Starter Kit care să cuprindă minim: Set de tuburi de reacție, pentru min. 500 de probe; Kit de verificare performanță aparat, pentru min. 50 de citiri; Kit de citire ADN dublu catenar în intervalul 10 pg/μl - 100 ng/μl, pentru min. 100 de citiri; Kit de citire ADN dublu catenar în intervalul 100 pg/μl-1,000 ng/μl, pentru min. 100 de citiri; Kit de citire ARN intact de dimensiune mare tip: ARNm, ARNt, ARNr și citire ARN mic sau degradat tip: ARNmicro și ARNsi