

Multi mode reader Synergy HTX - model: S1LFTA

I.D.: 51135757

Data publicarii	29.10.20	Coduri CPV	33100000-1
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 110.922,17 RON - 110.922,17 RON

Descriere: Multi mode reader Synergy HTX - model: S1LFTA Multi-Mode Micropate-Reader Aplicatii: - Cuantificare acizi nucleici, - Cuantificare proteine, - ELISA; - Cinetica enzimatica; - Cuantificare Biomarkeri - Analize genetice, - Citotoxicitate; - Proliferare celulara, - Metabolismul si absorbtia de medicamente, - Siguranta Alimentara, - Monitorizarea mediului, - AlphaScreen/AlphaLISA Metode de Detectie: - Fluorescenta; Luminiscenta; Absorbanta UV-Vizibila, Metode de citire: - Punct final, Cinetic, scanare spectrala, scanare zona godeuri. Tipuri placi: de la 6 la 384 de godeuri; placi PCR; comptibil cu "Take3" placa micro-volume, cuvete Control Temperatura in 4 zone: 4°C peste ampient si pana la 50°C; cu variatie $\pm 0,2^\circ\text{C}$ la 37 °C Prevazut cu agitare lineara si orbitala, Software - Gen5 analize data, Compatibil cu automat "3dr party" Absorbanta: - Xenon Flash - Monocromator : 200-999nm, pas de 1 nm, - Bandpass: 2.4 nm - Domeniu dinamic: 0-4.0 OD, - Rezolutie : 0.0001 OD, - corectie lungime de unda, - Acuratete lungime de unda monocromator: +/- 2 nm - Repetabilitate lungime de unda monocromator: +/-0.2 nm, - Acuratete densitate optica: mai mic de un procent la densitate optica de 2.0 OD - Repetabilitate densitate optica: mai mic de 0.5 procente la densitate optica de 2.0 OD, - Viteza de citire: 14 secunde pentru placa de 96 godeuri, 26 secunde pentru placa cu 384 godeuri, S1LFTA BUC 1.00 RON Intensitate Fluorescenta: - Sensibilitate: 5 pM Fluorescenina (1 fmol/godeu pe placa cu 96 godeuri
