

## Cititor de microplaci multimodal

I.D.: 87518296

---

Data publicarii	29.09.23	Coduri CPV	38000000-5
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	109.500,00 RON - 109.500,00 RON
-------------------	---------------------------------

---

Descriere: Synergy LX - Cititor microplaci multimod Aplicatii: - Cuantificare acizi nucleici si proteine, cu placa de microvolume - ELISA - ELISA in fluorescenta - Puritate acid nucleic (A260/A280) - Analize genetice - Viabilitate celulara Software de analiza si procesare date, compatibil cu sistemul. Prevazut cu agitare liniara, orbitala si dublu-orbitala. Metode de detectie: Absorbanta UV-Vis, Fluorescenta, Luminiscenta Metode de citire: end point, kinetic, scanare spectrala Tipuri de microplaci: de la 6 pana la 384 godeuri Citirea de Absorbanta: Sursa de lumina independenta de tip Xenon flash Selectare lungime de unda: monocromator Interval lungimi de unda: 200-999, increment 1 nm cu selectie continua a lungimi de unda Latime banda monocromator: maxim 5 nm Acuratete lungime de unda:  $\pm 2$  nm Precizie lungime de unda:  $\pm 0.2$  nm Domeniu dinamic: minim 0-4.0 OD, cu rezolutie de minim 0.0001 OD si corectie a lungimii de unda Acuratete: mai putin de 1% la 2.0 OD Linearitate: mai putin de 1% la densitate optica intre 0-2.5 OD Repetabilitate: mai putin de 0.5% la 2.0 OD Viteza de citire: placa de 96 godeuri: maxim 12 secunde placa de 384 godeuri: maxim 23 secunde Citirea de Fluorescenta: Sursa de lumina independenta, halogen, precum si calea optica separata de cea pentru absorbanta, pentru a preveni compromisul de performanta. Detector independent de tip PMT Selectia lungimii de unda prin filtre de inalta performanta si blocare ridicata. Interval lungimi de unda: 320-700 nm Domeniu dinamic: mi

---