Mikrodestičkový fotometr HiPo MPP-96 | BIOSAN

ELISA plate reader pro měření výsledků ELISA a mikrobiologických studií na 96-jamkových mikrotitračních destičkách

- Fotometr je v základu dodáván se čtyřmi optickými filtry (405, 450, 492, 620 nm), dle potřeby lze rozšířit až na 8 filtrů*
- Zabudovaná třepačka s nastavitelnou intenzitou (volitelné 4 rychlosti třepání)
- Ovládání přes PC, přístroj je dodáván s intuitivním softwarem Quant Assay
- Testování avidity/afinity, multiplexní testování (až 7 testů/destičku)
- Až 20 standardů (kvantitativní test) a 11 kontrol (kvalitativní test)
- Funkce BestFit pro výběr nejlepší kalibrační křivky
- Ukládání, načtení, export výseledků
- Tvorba výsledných protokolů

Technické parametry

Kapacita :	96-jamková mikrotitrační destička
Detekce:	absorbance 8 křemíkových fotodiod
Zdroj světla:	LED
Rychlost měření:	5 – 8 s pro 1 filtr
Módy měření:	endpoint, kinetické, multi-label 8 měřících kanálů, 1 referenční kanál
Rozsah měření:	0 – 4,3 OD
Rozlišení:	0,0001 OD
Rozsah vlnových délek:	400 – 700 nm
Přesnost:	405, 450, 492, 620 nm: 0,000 – 2,000 OD ≤ (0,5 % ± 0,010 OD) 2 000 – 3 000 OD ≤ (1 % ± 0,010 OD)
Reprodukovatelnost:	405, 450, 492, 620 nm: 0,000 – 2,000 OD ≤ (0,5 % ± 0,005 OD) 2 000 – 3 000 OD ≤ (1,0 % ± 0,005 OD)
Software:	QuantAssay
Systémové požadavky:	PC: Intel/AMD procesor, 1 GB RAM, Windows Vista/7/8/10/11, USB
Rozměry (š × h × v):	140 × 300 × 130 mm
Hmotnost:	4,6 kg
Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců



Mikrodestičkový fotometr | GENEPROOF



Mikrodestičkový fotometr | GENEPROOF



Mikrodestičkový fotometr | GENEPROOF

Popis	Balení (ks)	Katalogové číslo
Mikrodestičkový fotometr HiPo MPP-96	1	P050108

*Možno dokoupit další světelné filtry ve variantě 3,5 OD nebo 4,3 OD (cena na dotaz, seznam viz soubory ke stažení – produktový list)