

Fotometro per micropiastre HiPo MPP-96

Fotometro per micropiastre HiPo MPP-96



Product codes:

Reference: BS-050108-A02

Product gallery:

Product description:

Il fotometro per micropiastre HiPo è un dispositivo compatto da tavolo per misurare i risultati di studi ELISA e microbiologici in micropiastre da 96 pozzetti. Il fotometro è controllato e invia dati attraverso un computer. Il dispositivo viene fornito insieme al software specializzato QuantAssay.

HiPo MPP-96 è compatibile con il software IDEXX xChekPlus™.

Caratteristiche del software QuantAssay:

I test ELISA di qualsiasi livello di complessità possono essere svolti attraverso un editor robusto che utilizza una procedura guidata

Il test quantitativo include fino a 20 standard

Test di avidità/affinità

Test multipli fino a 7 per ogni piastra

Il test qualitativo include fino a 11 controlli

Funzione BestFit per selezionare la migliore curva di calibrazione

Interfaccia facile da utilizzare: si ottengono i risultati in soli 3 clic

Salva carica ed esporta i risultati

Crea rapporti visivi

Accuratezza (405 450 492 620 nm)
0.000 – 2.000 DO ? (0.5 % ± 0.010 DO) tipica
2.000 – 3.000 DO ? (1 % ± 0.010 DO) tipica

Precisione / Riproducibilità (405 450 492 620 nm)
0.000 – 2.000 DO ? (0.5 % ± 0.005 DO)
2.000 – 3.000 DO ? (1.0 % ± 0.005 DO)

* su richiesta possono essere inseriti fino a 4 filtri personalizzati

Product features:

FMR - TIPO: fotometro per micropiastre
FMR - LUNGHEZZA D'ONDA: 405 / 450 / 492 / 620nm +altri a rich.
FMR - RISOLUZIONE: 0.0001 OD
FMR - TRASMISSIONE OTTICA: LED - autocalibrante
FMR - METODO: assorbanza
FMR - METODO: endpoint
FMR - INTERFACCIA: software PC
FMR - FONTE ALIMENTAZIONE: Input AC100-240V 50/60Hz - Output DC 12V
FMR - UTILIZZABILE CON: micropiastre 96 pozzetti
FMR - UTILIZZABILE CON: 140x300x130mm
FMR - IDEALE PER: microbiologia
FMR - IDEALE PER: saggi ELISA
FMR - RILEVATORE: 8 fotodiodi di silicio
FMR - VELOCITA' LETTURA: 5-8s. per lungh. onda
FMR - RANGE MISURAZIONE: 0 - 4.3 OD
FMR - INTERVALLO: 400-700nm
FMR - CANALI: 8 misurazione
FMR - CANALI: 1 riferimento
FMR - AGITAZIONE: 4 velocità
FMR - AGITAZIONE: 4 amplitudini
FMR - COMPLETO DI: 4 filtri
FMR - COMPLETO DI: software
FMR - PESO: 4.6 kg
FMR - ACCESSORI OPZIONALI: strumento validazione
FMR - ACCESSORI OPZIONALI: fino a 4 filtri opzionali su richiesta
FONTE - ALIMENTAZIONE: esterna
FMR - CONF. MINIMA PC: Intel/AMD Processor - 1 GB RAM - Windows Vista 7/8/10 -USB