

YLASYS M

Fully Automated Analyzer

Immunologia - E.I.i.s.a.

Intolleranze - Allergeni



16 Tubi primari
8 Test per campioni
1 Micropiastra
16 Posizioni reattivi
1 Tanica per il buffer

- YLASYS M è un sistema o E.L.I.S.A. ad 1 micropiastra, che può processare fino a 8 metodiche compatibili per paziente e fino a 16 pazienti simultaneamente.
- Sistema aperto
- Permette di processare intolleranze alimentari IgG e test di allergologia IgE
- Nuovo sistema di controllo della temperatura che permette di mantenere stabile la temperatura durante tutta la reazione e costante in tutta la micropiastra
- Nuovo sistema di lavaggio che permette di processare singolo pozzetto
- Filtri di lettura 450nm e 620nm
- Software intuitivo



NUOVO SISTEMA DI TERMOREGOLAZIONE INTELLIGENTE DELLA REAZIONE

TERMOCICLATORE

Sistema non resistivo
Sistema a semiconduttore con controllo intelligente
Temperatura costante in tutta la micro piastra
Velocità nel raggiungere la temperatura
Attività enzimatica stabile per tutta la reazione
La reazione non viene influenzata dalla temperatura esterna
La temperatura ambiente viene mantenuta stabile $24^{\circ}\text{C} \pm 0,1$
La temperatura 37°C viene mantenuta stabile $\pm 0,1$

NUOVO SISTEMA DI LETTURA

LETTORE

Emissione luce fredda
16 Fotometri da 0 a 4.000 ABS LETTURA
8 Filtri 450nm
8 Filtri 620nm
Letture a scansione sino a 800 punti

NUOVO SISTEMA DI LAVAGGIO SU MISURA DI ALTISSIMO LIVELLO

LAVATORE

In grado di processare un singolo pozzetto (campione)
Controlla livello soluzione lavaggio
Nessuna veicolazione della reazione al campione successivo

NUOVO LINGUAGGIO TRA OPERATORE E STRUMENTO

SOFTWARE

Semplicità operativa
Semplicità inserimento metodi
30 Controlli di qualità normali giornalieri
30 Controlli di qualità patologici giornalieri
Curve in memoria
Possibilità di correggere la curva
Memorizza 1000 metodiche
Memorizza 1000000 di risultati