

PROCESADOR AUTOMÁTICO ELISA APE IF ELITE



APE IF ELITE combina ELISA e IFA de DAS capaz de gestionar 10 métodos en línea con 4 microplacas a diferentes temperaturas. 320 pozos con tiempos de incubación de 30 + 30 minutos

SKU: AFI-IF-ELITE

Categorías: [Autoanalizadores](#), [Bioquímica](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

APE IF ELITE combina ELISA e IFA de DAS capaz de gestionar 10 métodos en línea con 4 microplacas a diferentes temperaturas. Está equipado con un lector de código de barras de muestra deslizante; también disponible como agitador de microplacas. Su sistema de tres agujas permite un procesamiento rápido en 16 diapositivas IFA. El usuario puede configurar los parámetros de dilución, dispensación, incubación, lavado, lectura y procesamiento de datos.

Fácil de usar, tanto el software como el hardware, le permite al operador comenzar a trabajar con el instrumento tan pronto como está listo para usar, no se requieren ajustes previos ni calibraciones.

Características técnicas

- Manejo de líquidos. 3 sondas: dos para dispensar y diluir muestras y reactivos, la tercera para aspirar de los pozos.
- Rendimiento promedio. 320 pozos en una carrera con tiempos de incubación de 30 + 30 minutos.
- Tiempo de suministro de muestra. 6s (promedio) con 2 ml de solución de lavado.
- Tiempo de dilución de muestra. 15s con 2 ml de solución de lavado
- Los pocillos de lavado de portaobjetos se lavan uno por uno para evitar la transferencia.
- Modos de lavado. Flujo continuo de múltiples pocillos o gota a gota para una eficacia de lavado específica.
- Bandejas suministradas. Bandeja con 16 posiciones para portaobjetos IFA (20 posiciones opcionales); bandeja de reactivos para 16 controles.
- Tampones de lavado. (11 en caso de tinte Blue Evans)
- Funciones de funcionamiento. Gestión de 10 métodos en la misma ejecución; definición de tiempos y volúmenes de incubación para la distribución de muestras y reactivos. Diferentes tiempos de incubación para cada método; Configuraciones fáciles y rápidas para nuevos protocolos. Máscara de portaobjetos, número de pocillos y espesor para cada portaobjetos; forma, tamaño y coordenadas para cada diapositiva bien.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Lector de código de barras incorporado para muestra; lector de código de barras para diapositivas (opcional)
- Bandeja de muestra. 169 tubos de muestra de 013 mm o 130 tubos de muestra de 016 mm; combinación de ellos se puede utilizar en la misma corrida.
- Bandeja de dilución. 264 vasos de dilución.
- Diluyentes de muestra. 4 muestras de diluyentes a bordo.
- Dispensar. CV <1%, inexactitud 1% a 100 ul
- Aspiración. CV <1%, inexactitud 1% a 100 ul; volumen mínimo 5ul, resolución lul.

- Jeringas. 2 con 10000 volúmenes cada uno, resolución de 1 ul.
- Tanques de líquido Externos. 8 externas! tanques con sensores de nivel.
- Conexión. Capacidad de interfaz LIS, importación de lista de trabajo desde el host; Una sola PC puede ejecutar más instrumentos al mismo tiempo
- Especificaciones de PC. Procesador Intel i5; 4 GB de RAM; VGA1024x768; HD100GB espacio libre; Lector de CD.
- Sistemas operativos. Windows 7 o Windows 10
- Requisitos de energía. 230 or 115 VAC, 50-60 Hz, 650 VA
- Medidas: 113x77x75h
- Peso: 120 Kg