



3M Kit Rápido para Detección de Proteína de Soya Dispositivos de Flujo Lateral (LFD) Ficha Técnica

■ Descripción

El Kit rápido para proteína de Soya 3M está diseñado para detectar la presencia de proteínas de soya en el agua de lavado final (CIP), las muestras de hisopado ambiental, materias primas para la producción de alimentos y productos alimenticios procesados.

El Kit rápido es un dispositivo de flujo lateral (LFD), que es un método de prueba inmunocromatográfico que utiliza anticuerpos específicos para la detección de proteínas de soya.

Los resultados positivos se visualizan por la presencia de tres líneas (la línea de prueba, la línea de gancho y la línea de control), cuando la proteína de soya esta presente en el rango de concentraciones desde un nivel inferior a 2 ppm y un mayor de 2 mg/ml de proteína de soya en solución salina. Muestras que contengan más de 1% de soya pueden producir una prueba no válida (sin línea de gancho y/o línea de prueba).

Límite de detección: 2 ppm

■ Usos

El Kit rápido para proteína de soya 3M está destinado al uso en la industria de los alimentos y bebidas por parte de personal capacitado.

■ Almacenamiento y Vida útil

Almacene todos los componentes del Kit rápido para proteína de Soya a una temperatura entre 2 y 8°C. La fecha de vencimiento y el número de lote están impresos en la etiqueta externa de la caja.

3M Chile SA
Santa Isabel 1001.
Providencia, Santiago
www.3m.cl
600 300 3636

■ Beneficios

Recomendación para el uso:

Asegúrese que todos los componentes del Kit rápido para proteína de soya estén a temperatura ambiente (20-25°C) antes de su uso.

Etiquete tubo de microcentrifuga por cada muestra. Agregar solución amortiguadora a tubo, la cantidad de solución está definida por tipo de muestra. Añadir muestra y agitar durante 15 segundos para mezclar por completo y obtener una muestra de extracción. Retire un 3M LFD y colóquelo en superficie limpia, seca y plana. Transferir muestra e inicie temporizador con 11 ± 1 minutos.

■ Precauciones

Use protección para los ojos/cara.

Lávese bien después de la manipulación.

Evitar el contacto visual. Evite respirar el polvo/el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

No coma, beba ni fume cuando use este producto.

Nota:

Producto de uso único.

El uso del producto debe cumplir con la indicación del fabricante. 3M no se hace responsable por daños derivados del uso indebido del producto.

■ Empaque u otras referencias

Componentes del Kit:

Artículo	Identificación	Cantidad	Almacenamiento
3M Dispositivo de Flujo Lateral (LFD) para la detección de proteína de soya	Dispositivo de flujo lateral en un estuche de plástico	25 dispositivos empacados individualmente	Conserve a una temperatura entre 2 y 8°C. No congelar.
3M Solución Amortiguadora de Extracción	Frasco con solución amortiguadora de extracción	1 frasco que contiene 50 ml	Conserve a una temperatura entre 2 y 8°C. No congelar.
Tubos de dilución	Tubo de microcentrifuga (capacidad de 2,2 ml de volumen)	26 tubos	Almacenar en un lugar limpio y seco.