

# DuPont™ Lateral Flow System™ PRUEBA PARA SALMONELLA

La prueba Lateral Flow System™ de DuPont™ para *Salmonella* especie es simple y exacta.

- Ninguna inversión de capital
- Poca manipulación, bajos costos de material y mínimo entrenamiento
- Resultados en solo 24 horas



## Como funciona Lateral Flow System™ de DuPont™

La prueba Lateral Flow System™ de DuPont™ es un inmunoensayo con controles internos incluidos. Emplea una combinación única de anticuerpos anti-*Salmonella* y un conjugado coloidal de oro de alta ingeniería que cubre la superficie de una membrana. La muestra se filtra a través de la tirilla de prueba por acción capilar. Si la *Salmonella* está presente en la muestra, se forman dos líneas rojas.

El uso del medio para *Salmonella* Lateral Flow System™ de DuPont™ **reduce el tiempo del enriquecimiento primario a solo 5 horas** (puede ser extendido a 24 horas para ajustarse con el flujo de trabajo de su laboratorio). Combinado con un caldo de enriquecimiento secundario estándar, **los resultados estarán disponibles en 24 horas**. También puede usar las tirillas con caldos de enriquecimiento primario estándar con resultados en 48 horas.

Después del enriquecimiento, simplemente coloque una tirilla de prueba en una alícuota del caldo de la muestra, y **lea los resultados 10 minutos después**. Aparecerá una línea de control en la tira de flujo lateral de manera que pueda comprobar que la prueba haya funcionado correctamente. Dos líneas indican un resultado positivo. Las tirillas de prueba y el medio pueden ser **almacenados a temperatura ambiente**.

## PRUEBA PARA SALMONELLA LATERAL FLOW SYSTEM™ DE DUPONT™

### Kit de Pruebas para *Salmonella*

50 Tirillas de prueba CP 18220009

### Kits de Pruebas para *Salmonella*

Caja de 10 kits CP 18220010

### Media para *Salmonella*

500 g CP 18230011

5 kg CP 18230012

## Aplicaciones

La prueba para *Salmonella* Lateral Flow System™ de DuPont™ está diseñada para detectar *Salmonella*, en una amplia variedad de alimentos, incluyendo carnes crudas, aves, productos lácteos, carnes procesadas, frutas y verduras. La prueba puede detectar de manera confiable 1 UFC en 25 gramos de muestra.

## Línea Completa de Producto

Las tirillas de prueba para *Listeria* Lateral Flow System™ de DuPont™ están disponibles en kits de 50 pruebas, que incluyen un inserto de información. El medio (500 gramos y 5 kilogramos) está disponible separadamente.

## Aprobaciones

La prueba para *Salmonella* Lateral Flow System™ de DuPont™ ha sido sometida a la AOAC para ser certificada como Método Performance Tested<sup>sm</sup>.



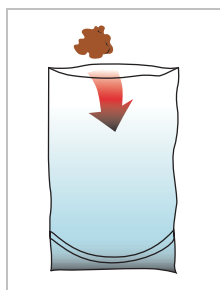
*The miracles of science™*

## Referencia Rápida

**Prepare el caldo de enriquecimiento:** Adicione 27 g del medio para *Salmonella* Lateral Flow System™ de DuPont™ a 1 litro de agua estéril a t 42°C. Agite vigorosamente, y use en las 3 horas siguientes (El caldo autoclavado puede ser almacenado hasta por dos semanas a 4°C. Pre-caliente a 42°C antes de usar).

1

Coloque la muestra en la bolsa.



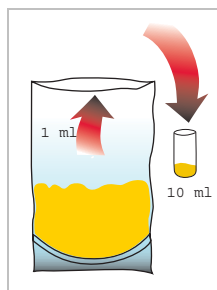
2

Adicione el caldo para enriquecimiento de *Salmonella* ya preparado. Homogenice la muestra, y cierre sueltamente la bolsa. Incube a 42°C por 5 horas.



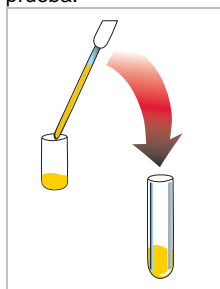
3

Transfiera 1 ml de enriquecimiento primario a 10 ml de caldo TT (Hajna). Incube a 42°C por una noche.



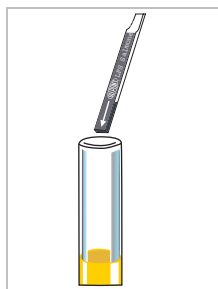
4

Transfiera una alícuota del enriquecimiento secundario al tubo de prueba.



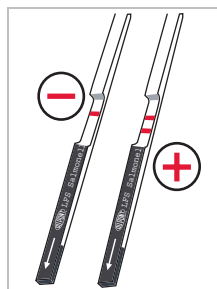
5

Inserte la tirilla de prueba y deje revelar por 10 minutos.



6

Retire la tirilla de prueba del tubo y lea el resultado.



Para más información, contacte a:



The miracles of science™

[www.qualicon.com](http://www.qualicon.com)

Campo de uso: Datos obtenidos con Lateral Flow System™ de DuPont™ no deben ser usados para propósitos de diagnóstico o tratamiento humano. Este producto no está aprobado por la FDA de Estados Unidos ó ninguna otra agencia regulatoria de EEUU o extranjera para su uso en diagnóstico o tratamiento humano. El Lateral Flow System™ de DuPont™ no debe ser usado como única fuente para aseguramiento de seguridad en productos liberados para consumo. La información generada solo debe ser usada como complemento del programa de aseguramiento de calidad regular del usuario. No aprobado para diagnóstico clínico. Use solamente para investigación y desarrollo, incluyendo aseguramiento y muestreo de control de calidad, bajo supervisión de personas técnicamente calificadas. Lea la Limitación de Garantía y Responsabilidad antes de usar el producto.