

DuPont™ Lateral Flow System™

PRUEBA PARA *LISTERIA*

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

- Ninguna inversión de capital
- Poca manipulación, bajos costos de material y mínimo entrenamiento
- Una sola etapa de enriquecimiento con resultados en 40 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-*Listeria* 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 bacteria *Listeria* está presente en la muestra, se forman dos líneas rojas.

El medio para *Listeria* Lateral Flow System™ de DuPont™ permite tener **una sola etapa de enriquecimiento, sin necesitar de ninguna transferencia**. Simplemente mezcle la base en polvo del medio con agua estéril y adicione el suplemento antes de usarlo, **para obtener resultados en 40 horas**.

Después del enriquecimiento, caliente una alícuota del caldo de la muestra en un tubo de prueba por 5 minutos, y deje enfriar. Coloque la tirilla de prueba en el tubo con 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 la base del medio pueden ser **almacenados a temperatura ambiente**. El suplemento del medio requiere refrigeración.

PRUEBA PARA *LISTERIA* LATERAL FLOW SYSTEM™ DE DUPONT™

Kit de Pruebas para *Listeria*

45 Tirillas de prueba	CP 18220002
-----------------------	-------------

Kits de Pruebas para *Listeria*

Caja de 10 kits	CP 18220003
-----------------	-------------

Medio para *Listeria*

Base (500 g) + Suplemento (10 g)	CP 18220018
-------------------------------------	-------------

Base (5.3 kg) + Suplemento (100 g)	CP 18220019
---------------------------------------	-------------

Aplicaciones

La prueba para *Listeria* Lateral Flow System™ de DuPont™ está diseñada para detectar *Listeria* en superficies ambientales y en una amplia variedad de comidas list para consumo (como carnes frías, nuggets de pollo, pepperoni, perros calientes y ensaladas), productos lácteos (como helados, queso crema y leche) y productos marinos (como camarón precocido y pescado ahumado). La prueba puede detectar c 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 45 pruebas, que incluyen un inserto de información. La base del medio y el suplemento están disponibles separadamente.

Aprobaciones

La prueba para *Listeria* Lateral Flow System™ de DuPont™ ha sido sometida a la AOAC para ser certificada como Método Performance Testedsm.



The miracles of science™

Referencia Rápida

Prepare el caldo de enriquecimiento: Adicione 53 g de la base del medio para *Listeria* Lateral Flow System™ de DuPont™ y 1 g del suplemento del medio para *Listeria* a 1 litro de agua estéril a 20-30°C. Agite vigorosamente, y use inmediatamente.

Otra opción es disolver 53 g de la base del medio en 1 litro de agua destilada a 20-30°C, y auto clavar a 121° por 15 minutos. Justo antes de usar a 20-30°C, adicione 1 g del suplemento del medio. El caldo base auto clavado puede ser almacenado a 4°C hasta por 2 semanas. No autoclave el caldo después de que el suplemento haya sido adicionado.

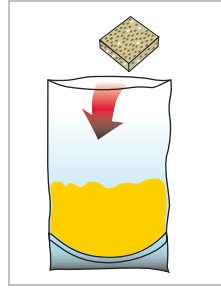
1

Adicione el medio para *Listeria* ya preparado (base más suplemento) a la bolsa de enriquecimiento.



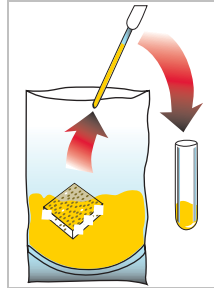
2

Coloque la muestra en la bolsa. Homogenice y cierre sueltamente la bolsa. Incube a 30°C por 40-48 horas.



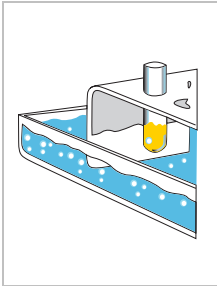
3

Después de incubar, transfiera una alícuota al tubo de prueba.



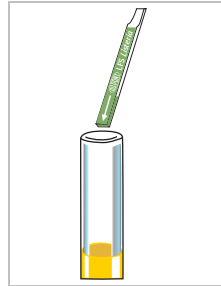
4

Caliente la muestra por 5 minutos a 100°C. Retire la muestra del calor y enfríe a temperatura ambiente.



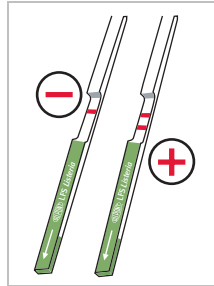
5

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

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 reguladora 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.