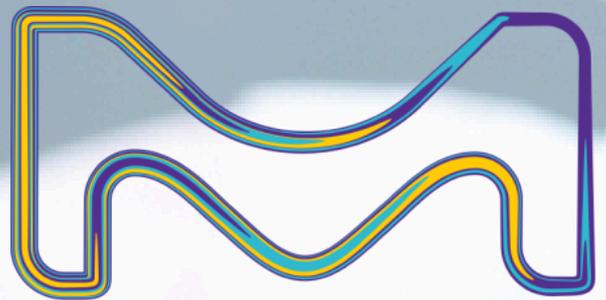


MERCK

CATÁLOGO ACUEDUCTOS



PURIFLUIDOS
Puras soluciones tecnológicas

Millipore®

Preparation, Separation,
Filtration & Monitoring Products

CONTENIDO

Método del Número Más Probable (NMP)

Standard Methods 9221: B
Agua con alta carga orgánica
- Aguas residuales

Test de Presencia - Ausencia (PA) Coliformes

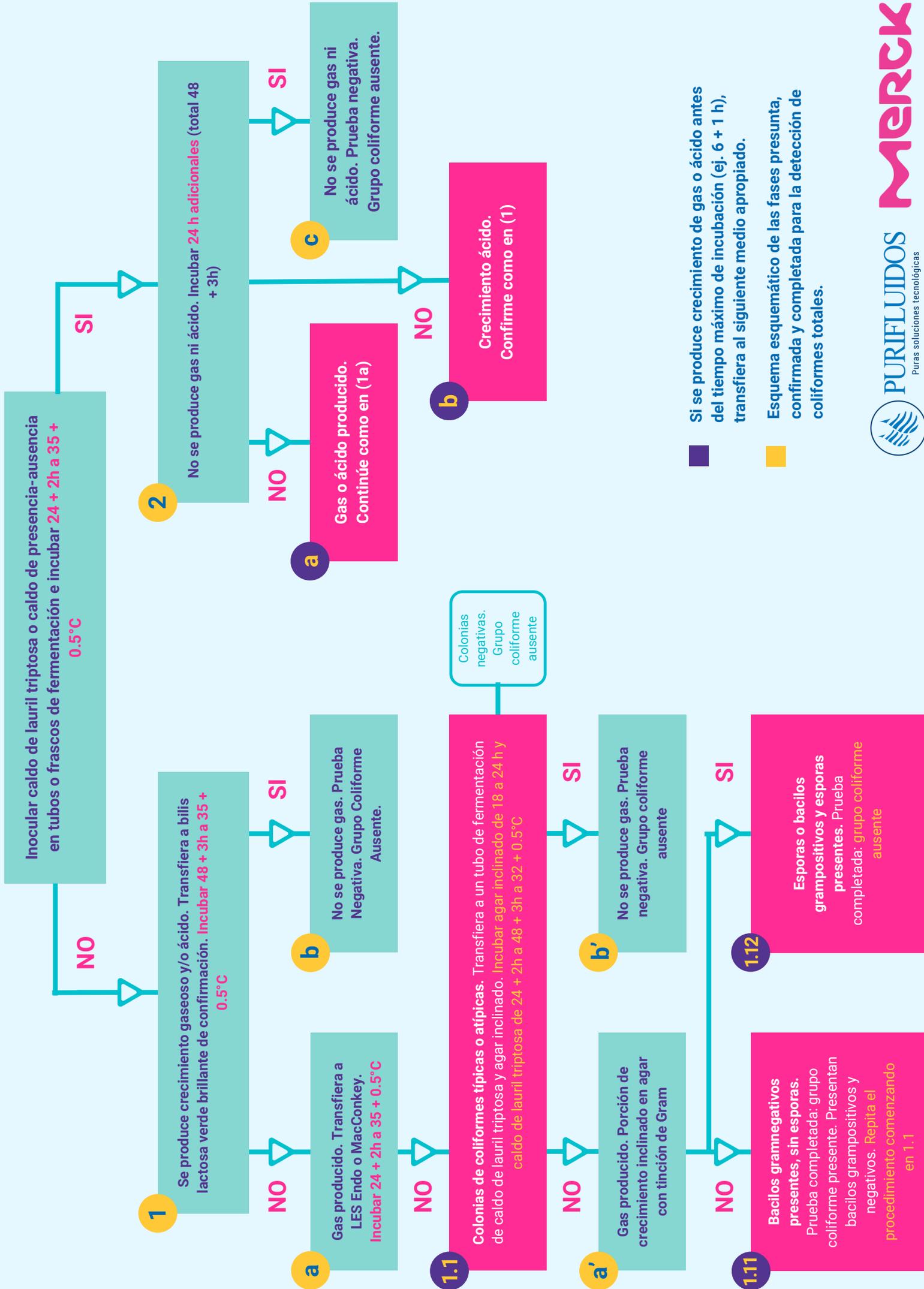
Standard Methods 9221: D
ReadyCult® Sustrato
Cromogénico

Productos para la Filtración por Membrana

Medios de Cultivos
MC Media Pad
Milli-Q IQ 7003 / 7005

Contador de Colonias - Scan 300
Bomba Peristáltica - FlexiPump
Balanza de Precisión - WLC 0.2.X2





Si se produce crecimiento de gas o ácido antes del tiempo máximo de incubación (ej. 6 + 1 h), transfiera al siguiente medio apropiado.

Esquema esquemático de las fases presunta, confirmada y completada para la detección de coliformes totales.

STANDARD METHODS 9221: B

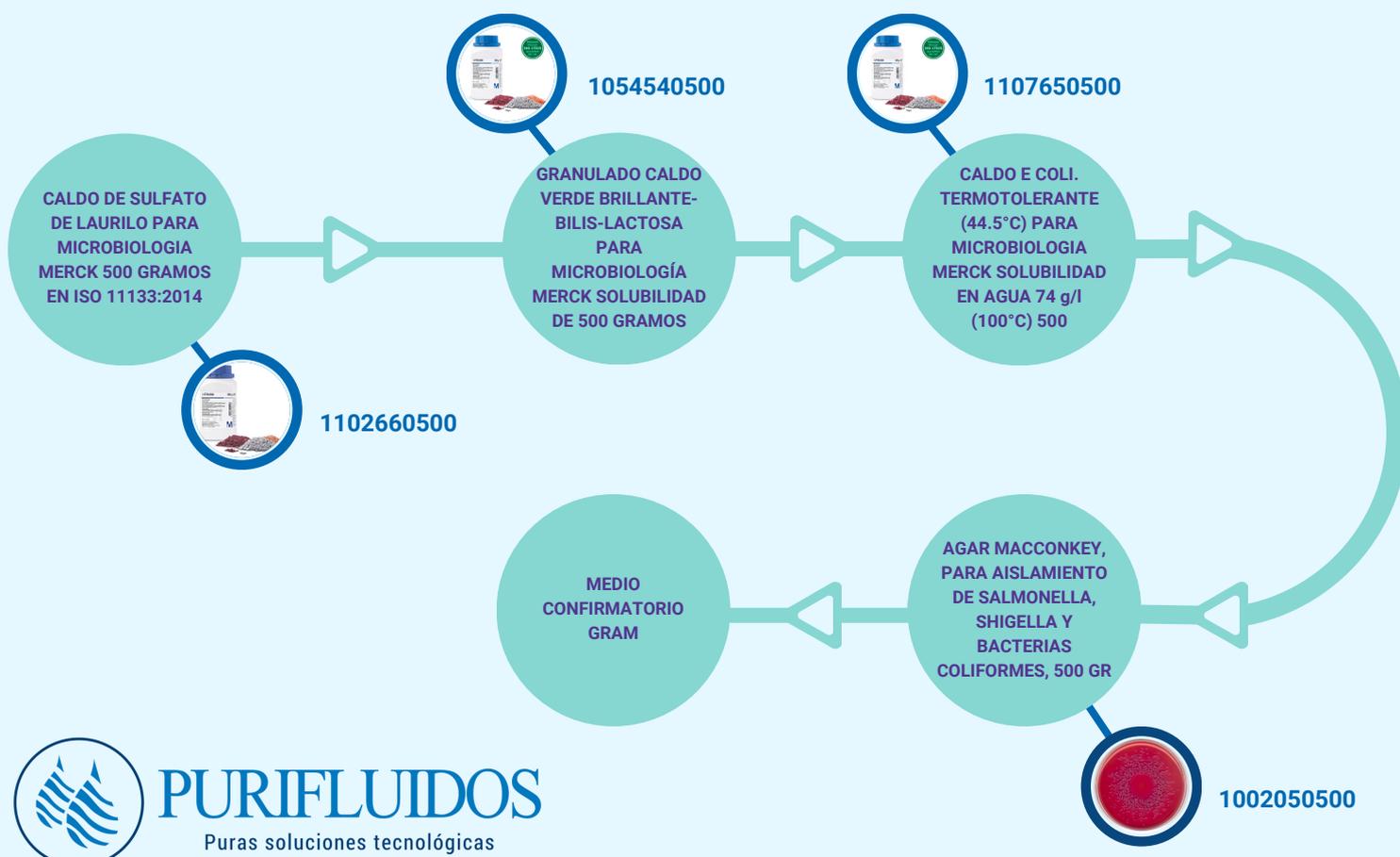
Medios de Cultivos Deshidratados y Granulados

Los medios de cultivo deshidratados tradicionales de Merck están basados en una tecnología de granulación exclusiva. Esto asegura productos que proporcionan una comodidad y seguridad máximas, a la vez que el cumplimiento de las normas de rendimiento más exigentes de la industria descritas en la ISO 11133.



GranuCulture®

- Reducción de la propagación de polvo en el ambiente.
- Disolución rápida y uniforme en agua.
- Reducción de costos.
- Reducción de tiempo de preparación.
- Flujo de trabajo práctico.



TEST DE PRESENCIA-AUSENCIA (PA) DE COLIFORMES

Método Fluorocult Caldo Lauryl Sulfato - MUG

NMP. -

Tubos múltiples con 10 ml Fluorocult Caldo LTS a simple concentración 1, 0.1, 0.01 ml de muestra a 37°C

24 horas

Ver Resultados

Gas +
Coliformes Totales

Gas -
No hay Coliformes

Fluorescencia:
E. Coli



Prueba de Indol con

Procedimiento



Fluorocult Caldo Lauril Sulfato-MUG presentación 500g
1102660500



Campanillas de Durham (GAS +/-)



Reactivo de KOVACS
1092930100
Lámpara UV
1135030001



Método Fluorocult LMX

NMP. -

Tubos múltiples con 10 ml Fluorocult Caldo LMX a simple concentración 1, 0.1, 0.01 ml de muestra a 35°C

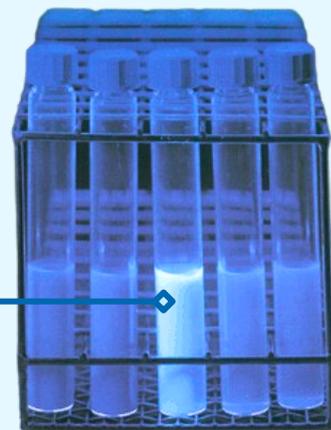
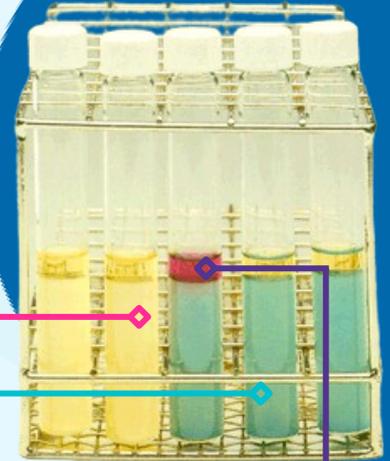
24 horas

Sin Cambio de Color
Negativo
Otras bacterias Gram -

Cambio de Color
Positivo
Verdes Coliformes Totales

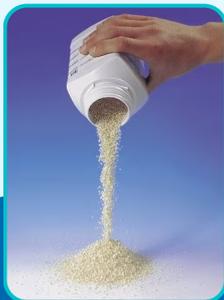
Ver Resultados

Fluorescencia:
E. Coli



Prueba de Indol con

Procedimiento



Fluorocult Caldo LMX,
presentación 500g

1106200500



Tubos Múltiples



Reactivo de KOVACS

1092930100

Lámpara UV

1132030001

STANDARD METHODS 9221: D

ReadyCult® Sustrato Cromogénico

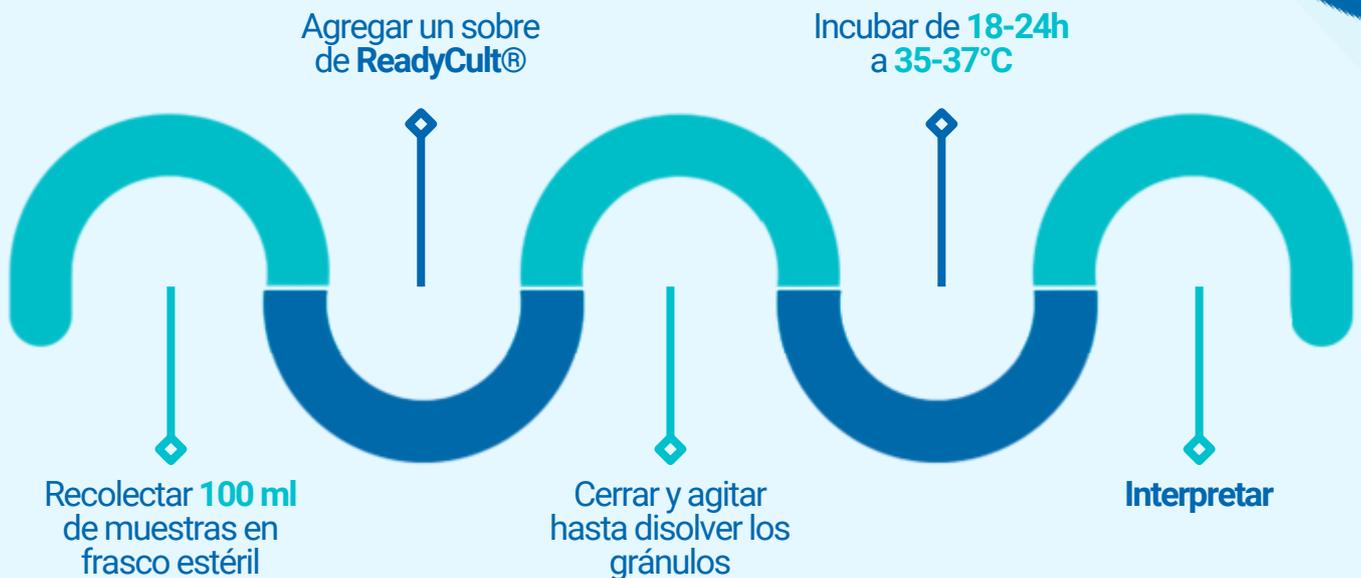
Pruebas rápidas, convenientes y económicas. Permiten detectar la presencia de coliformes totales y *E. coli* en agua.

- Medio listo para usar
- Interpretación de resultados por color sin necesidad de usar comparadores
- Fácil lectura de *E. coli* con luz UV o utilizando el reactivo de Kovac's
- Resultados entre 18 y 24 horas
- Validado y reconocido internacionalmente



ReadyCult®
1012980001

Procedimiento



Interpretación de Resultados

INDOL



Positivo

COLIFORMES TOTALES



Positivo



Negativo

E. COLI



Positivo



PURIFLUIDOS

Puras soluciones tecnológicas

Productos para la Filtración por Membrana

Manifold EZ-FIT®

Manifold para la filtración universal en laboratorios.

La construcción del manifold elimina las fuentes de contaminación ya que cada parte de la base es removible, lo que permite una fácil limpieza y esterilización en autoclave. Puede acomodar diferentes cabezales y su diseño ergonómico permite la operación dentro de la campana de flujo laminar y ahorra espacio en la mesa de laboratorio.



EZ- Stream

Bomba para filtración por membrana.

Diseñada específicamente para el análisis microbiológico, la bomba EZ-Stream puede manejar líquidos microbiológicos, lo que lo hace adecuado para muchas aplicaciones. Transfiere los líquidos directamente a la tubería de desagüe.

EZ-Fit® Filtration Units

Para pruebas de carga biológica.

Los embudos EZ-Fit® son utilizados para verificar la presencia de relleno orgánico en muestras líquidas, incluidas muestras de producto final y en proceso (bebidas, productos farmacéuticos y agua). Este producto también se utiliza en control de calidad industrial y monitoreo de agua.



Sistema Microfil®

Para pruebas de carga biológica.

El sistema de filtración Microfil® es una solución sencilla y fiable para el análisis rutinario de materias primas, bebidas y agua para detectar la contaminación microbiológica. Este sistema rentable utiliza embudos y membranas pre-esterilizadas y en un soporte de filtración



Monitor 55-Plus

Para pruebas de carga biológica.

Analice las bebidas y otros líquidos de forma más rápida y sencilla con los monitores 55-Plus. Después de la Filtración de la muestra, simplemente añada 2 mL de medio de cultivo líquido y convierta la base de la unidad en una placa de Petri para la incubación.



Medios de Cultivo en Ampollas

Rapidez y eficacia para sus análisis de rutina.

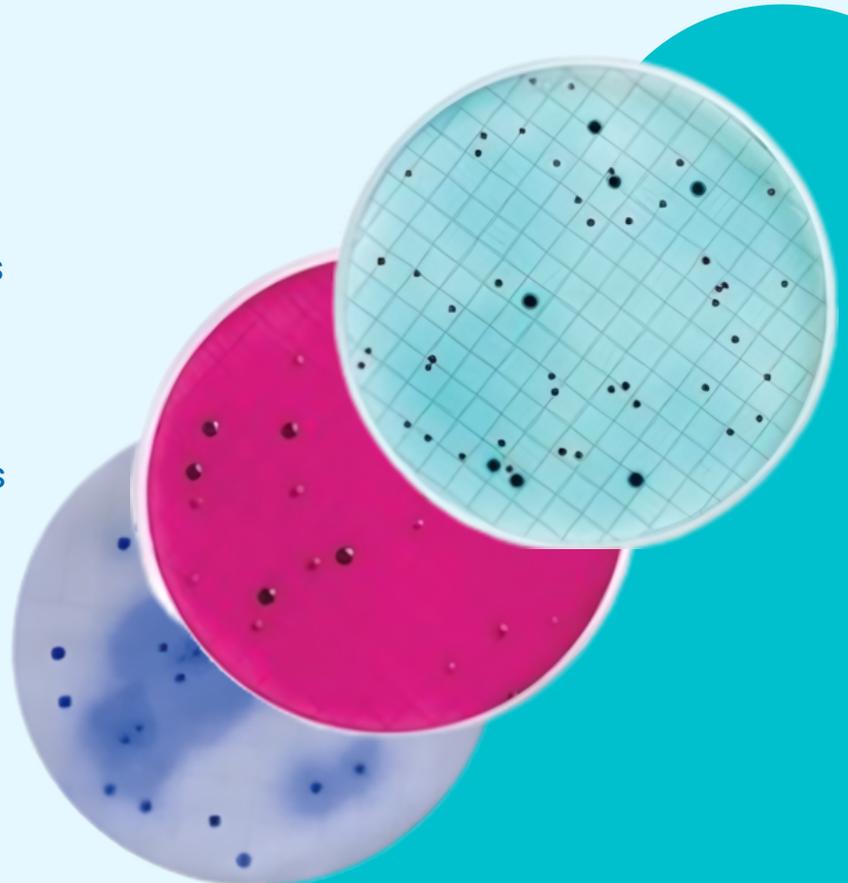
El uso combinado con los embudos EZ-Fit® y Monito 55-Plus ofrece diferentes opciones de análisis.

- **[MHA000P2F]** Medio de Cultivo M-FC con Ácido Risólico para determinación de coliformes fecales.
- **[MHA000P2E]** Medio de Cultivo M-ENDO para recuentos de coliformes totales.
- **[M00PMCB24]** Medio de Cultivo M-Coli Blue para determinación de coliformes totales y E-Coli.
- **[MHA000P2P]** Medio de cultivo, selectivo para determinación de Pseudomona.



Productos Consumibles

- **[1323590001]** MC-Media Pad para conteo de Aerobios, medio deshidratado sobre almohadilla absorbente, similar a petrifilm.
- **[AP10045S1]** Pads absorbentes de celulosa de 45 mm con dispensador.
- **[HAWG047S6]** Membranas en esteres de celulosa, 0.45 micras de poro absoluto, 47 mm de diámetro, estériles en sobres individuales.
- **[PD20047S5]** Cajas petri en poliestireno Moldeado, 47 mm de diámetro, cierre hermético, estériles con Pads.



MC-Media Pad®

Para el recuento rápido de Coliformes, *E. coli*, aeróbicos, hongos y levaduras.

Validaciones: **AOAC-PTM**,
Microval (ISO 11133)



El MC-Media Pad® está diseñado para pruebas de rutina rápidas y convenientes de contaminación microbiana en líquidos, alimentos y bebidas. Las almohadillas están recubiertas con un medio de cultivo deshidratado y sustratos cromogénicos para una detección específica y con lecturas mejoradas.

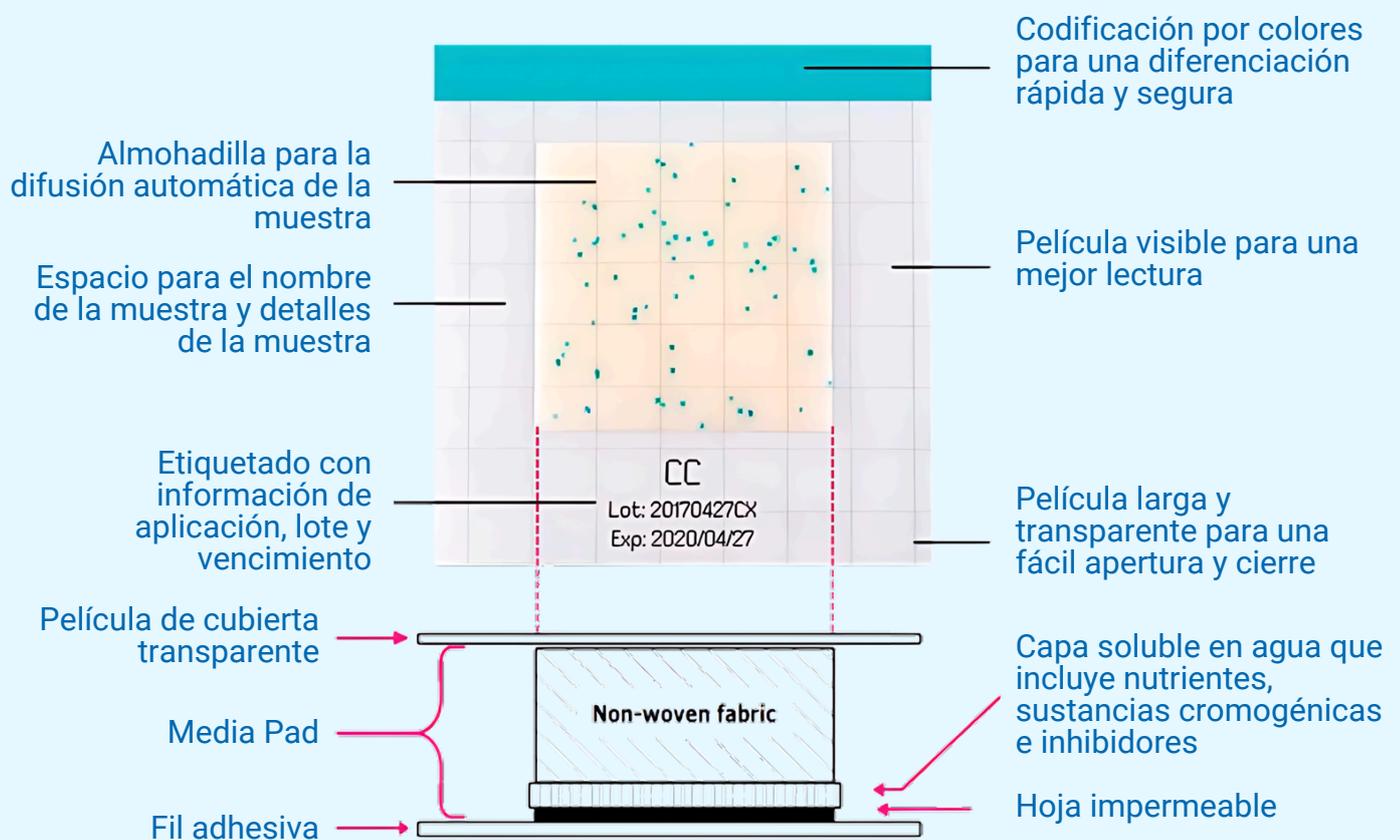
- Reduce los residuos y ahorra espacio.
- Resultados rápidos y fiables
- Menos pasos de manipulación que los métodos tradicionales



PURIFLUIDOS

Puras soluciones tecnológicas

DISEÑADO PARA TU CONVENIENCIA



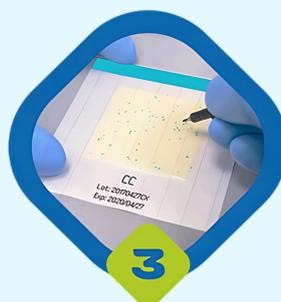
Procedimiento



ABRIR



INOCULAR



CONTAR



Información General

| Nombre | Descripción | Normas Internacionales | Código de color |
|---|---|--|---|
| MC-Media Pad Recuento rápido de aerobios | Medios de cultivo para el recuento rápido de microorganismos aerobios | AOAC-PTM Microval CC según ISO 11133 |  |
| MC-Media Pad Coliformes | Medios de cultivo para el recuento de bacterias coliformes | AOAC-PTM CC según ISO 11133 |  |
| MC-Media Pad E. Coli y coliformes | Medios de cultivo para el recuento simultáneo de <i>Escherichia coli</i> y bacterias coliformes | AOAC-PTM CC según ISO 11133 |  |
| MC-Media Pad Levaduras y hongos | Medios de cultivo para el recuento de levaduras totales y de hongos | AOAC-PTM Microval CC según ISO 11133 |  |



PURIFLUIDOS
Puras soluciones tecnológicas



SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA MILLI-Q® IQ 7003/7005

El sistema Milli-Q® es un sistema de purificación de agua moderno y completamente integrado que dispensa agua ultrapura (Tipo I) y agua purificada (Tipo II) de calidad superior directamente a partir de una fuente de agua potable. Integra la tecnología de electrodesionización (EDI) Elix®, pantallas táctiles intuitivas, dispensadores de agua ultrapura Q-POD® y de agua purificada E-POD®, y lámparas UV carentes de mercurio. El sistema proporciona un diseño ergonómico y compacto para mejorar la productividad del laboratorio, reducir los residuos y acelerar la investigación.

- Dispensación Asistida
- Dispensación sencilla e intuitiva
- Potente combinación de medios de purificación
- Calidad de agua para satisfacer todos los requisitos de sus aplicaciones
- Cumplimiento de las exigencias de aseguramiento de calidad



Scan® 300

La solución automatizada para el recuento de colonias.

Scan® 300 es un contador de colonias de alta resolución con iluminación automática, esté al contar colonias automáticamente guarda los datos en un documento de Excel. Está equipado con una cámara y un software el cual se conecta a un PC por medio de un cable de conexión USB. Es capaz de realizar el conteo de las colonias en 1 segundo, proporcionando resultados completos de una manera rápida, precisa y trazable.



- Cuenta colonias en diversos medios de cultivo
- Recuento de siembras en modo de: Superficie, Masa, en Spiral y en Círculo
- Tamaño mínimo de colonia detectada: 0.1 mm
- Recuento en placas de Petri de 55 - 90 mm

interscience



PURIFLUIDOS

Puras soluciones tecnológicas

FlexiPump®

Bomba peristáltica dosificadora para preparación de medios de cultivo

FlexiPump es una bomba peristáltica de alta precisión para la dispensación de medios de cultivo, agares o cualquier otro tipo de diluyente. Es un equipo compacto y ergonómico, con una interfaz intuitiva. Además se calibra fácilmente y se alimenta de cualquier tipo de contenedor. La dispensación puede ser realizada en serie. Se controla el flujo por la pistola, el brazo de dispensación o el pedal.

- Modo de dispensación:
Continuo - Dosis - Multi-dosis
- Volumen de una dosis: de 50 μ l a 99.9 L
- Flujo: hasta 1.25 L/mm
- Equipo compacto: con solo 16 cm de ancho.



Medio de Cultivo

Ej: 9 mL en tubos de ensayo



Agar

Ej: 18 mL en placas de Petri



All Liquid Diluent

Ej: 90 a 225 mL en botella o bolsa



Balanza de precisión WLC 0.2.X7

La serie WLC.X7 representa un nuevo nivel de balanza de precisión avanzado. En las balanzas X7 usan la última generación de la pantalla capacitiva, para el máximo confort. Fácil de usar, la transparencia de menú, y un diseño de la información en la pantalla intuitivo se asegura la facilidad de uso. La personalización de la pantalla X7 proporciona acceso a la información y los resultados del trabajo directamente desde la pantalla principal de escritorio.



Base de Datos

- Usuarios (hasta 100 usuarios)
- Productos (hasta 5 000 usuarios),
- Pesajes (hasta 50 000 pesajes)
- Embalajes (hasta 100 embalajes)
- Recetas (hasta 100 recetas)
- Clientes (hasta 1000 clientes)
- Memoria ALIBI (hasta 512 000 pesajes)



PURIFLUIDOS
Puras soluciones tecnológicas

Millipore®

Preparation, Separation,
Filtration & Monitoring Products



PURIFLUIDOS

Puras soluciones tecnológicas

Quito: San Juan de Dios S4-503 y Av. Playa Chica

PBX: 510 0584 | Cel: 099 706 5645 | 098 939 1550 | 099 717 5458

Guayaquil: Ciudadela Vernaz Norte Mz. 20 Solar 9 | Piso 1

Cel: 0994151188 | 099 922 6712 | 098 896 1869

Para más Información: Escríbenos a ventas@purifluidos.com.ec
o ventas1@purifluidos.com.ec

¡Síguenos en redes!

099 706 5645 | 098 939 1550 

Purifluidos Ecuador  @purifluidos_ec 

www.purifluidos.com.ec