



Coliformes Totales Kit con 44 Pruebas Ausencia o Presencia para Agua Potable o Fuentes de Abastecimiento

Código: 5850-C-44

País de origen: Estados Unidos



44 Pruebas



✓ Detecta **Coliformes Totales** de
Manera Rápida **sin Incubadora**



Descripción General

El kit de análisis de coliformes totales LaMotte es un método práctico, rápido y desechable para determinar la presencia o ausencia de bacterias coliformes en muestras de agua, sin necesidad de incubadora.

¿Cómo funciona? Consiste en un sistema de tubo desechable que contiene en su interior una tableta reactiva (Código 4890) que combina nutrientes específicos, un agente gelificante y un indicador de pH. Tras recolectar la muestra, basta con dejar reaccionar la muestra a temperatura ambiente interior durante 24 a 48 horas (no requiere incubadora).

Interpretación de resultados: Si la muestra contiene bacterias coliformes, estas metabolizan los nutrientes del reactivo generando dos señales visuales claras:

- **Formación de gas:** El gas generado queda atrapado en el gel, haciendo que este se eleve dentro del tubo.
- **Cambio de color:** El indicador de pH cambia de rojo a amarillo, confirmando la actividad bacteriana.

Nota: El color puede cambiar de rojo a amarillo como evidencia adicional de la actividad de las bacterias coliformes.

Almacenamiento: El kit que no ha sido utilizado debe almacenarse a temperatura ambiente interior y fuera de la luz solar directa. Este producto es para ser utilizado solo para pruebas de análisis de agua potable o fuentes de abastecimiento.

Garantía: En caso de haber algún componente dañado a la hora de su recepción, favor de reportarlo a contacto@e-ceica.mx

Características Principales

- ✓ **Sector de Aplicación:** Análisis de agua potable o fuentes de abastecimiento.
- ✓ **Reducen costos:** Mayor número de pruebas a menor costo. **No requiere incubadora.**
- ✓ **Fácil de Usar:** No se necesita personal especializado ni equipos complejos. Pruebas visuales aplicables en laboratorio y campo.
- ✓ **Resultados Confiables:** Facilita la identificación rápida de riesgos sanitarios.

Especificaciones Técnicas

Tabla de especificaciones	
Factor de prueba:	Coliformes totales
Sistema de prueba:	Tableta LaMotte
Rango/Sensibilidad:	Ausencia o Presencia
# de pruebas:	44
Área de aplicación:	Agua potable o Fuentes de Abastecimiento
Vida útil:	12 meses garantizados a partir de la fecha de entrega del producto.



Accesorios y Consumibles

Cada kit incluye:

- **44 tubos de vidrio**, graduado a 10 ml con reactivo en tableta para determinación de coliformes Totales (4890).
- **44 bolsas de 100 ml estériles de un solo uso**, con tiosulfato de sodio incorporado para la neutralización de cloro residual. **Nota sobre el suministro:** La presentación de las bolsas está sujeta a disponibilidad, suministrándose en cualquiera de sus dos variantes técnicas: (1) Autoportantes con fondo reforzado para mantenerse en posición vertical. (2) Formato plano tradicional sin fondo reforzado.



44 Pruebas

Resultado Positivo

Se presenta gel en la parte superior.

† Muchas Burbujas de gas presente.

El líquido debajo del gel esta turbio.

† La muestra se torna amarilla.



Resultado Negativo

El líquido en la parte superior es claro.

La muestra se torna roja o posiblemente amarilla sin burbujas de gas.

El gel permanece en el fondo del tubo.



Parámetros	<u>Coliformes Totales</u>
Tipo de Método	<u>Visual</u>
Marca	<u>LaMotte</u>

OTRAS PRESENTACIONES



Kit con 5 Pruebas

CÓDIGO: 4-3616-C-5



Kit con 10 Pruebas

CÓDIGO: 4-3616-C-10

CONTACTO

✉ contacto@e-ceica.mx

☎ [442-298-3363](tel:442-298-3363)

🌐 www.e-ceica.mx

