



Características principales:

- **Rápido:** Detecta coliformes y E. coli simultáneamente en 24 horas.
- **Preciso:** Suprime hasta 2 millones de heterótrofos por cada 100 ml.
- **Alta especificidad:** Elimina la interpretación subjetiva de los métodos tradicionales.
- **Flexible:** Se puede utilizar para pruebas de presencia/ausencia o cuantificación con Quanti-Tray y Quanti-Tray/2000.

Descripción

El kit para analizar coliformes detecta y cuantifica simultáneamente coliformes totales y Escherichia coli en muestras de agua. Utiliza tecnología de sustrato definido (DST) patentada para detectar simultáneamente coliformes totales y E. coli. Dos indicadores de nutrientes, ONPG y MUG, son las fuentes principales de carbono en Colilert y pueden metabolizarse con la enzima coliforme β -galactosidasa y la enzima E. coli β -glucuronidasa, respectivamente. Cabe destacar que solo los reactivos IDEXX han sido validados y aprobados para su uso con Quanti-Tray y Quanti-Tray/2000.

Certificaciones: Aprobado por la EPA de EE. UU. y aceptado en más de 20 países.



Especificaciones Técnicas

Tabla de especificaciones

Factor de prueba:	Coliformes totales y E. coli (a 1 organismo/100 mL)
Sistema de prueba:	tecnología de sustrato definido (DTS)
Rango/Sensibilidad:	Presencia/Ausencia, Cuantificación (Requiere Quanti-Tray)
Área de aplicación:	Análisis de agua potable, Monitoreo de calidad en sistemas de distribución de agua, Control de calidad en industrias alimentarias y bebidas

Accesorios y Consumibles

El kit incluye: Una caja con 200 reactivos Colilert.

Accesorios opcionales: 200 frascos estéril con Tiosulfato de Sodio con capacidad de 100 ml, código:98-06159-00

Nota: Requiere incubadora (no incluida), lámpara UV para lectura de E. coli (no incluida).

Información adicional

Parámetros	<i>Coliformes Totales, E. coli</i>
Marca	<i>IDEXX</i>
Alcance	<i>Kit Dual</i>
Tipo de Método	<i>Visual</i>

