



## Kit de Prueba Colilert® para Coliformes, IDEXX

**Código: 98-12973-00**



El **Kit de Prueba Colilert® de IDEXX** 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  $\beta$ -galactosidasa y la enzima *E. coli*  $\beta$ -glucuronidasa, respectivamente. 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.

**Marca:** IDEXX

**Código:** 98-12973-00

**País de origen:** Estados Unidos



## Características

- **Fácil de usar:** El paquete monodosis elimina la preparación de los medios. No precisa repetir la prueba debido a las obstrucciones de filtros o interferencias heterótrofas. El procedimiento de control de calidad (QC) puede hacerse en 15 minutos.
- **Rápido:** Detecta coliformes y *E. coli* simultáneamente en 24 horas.
- **Preciso:** Suprime hasta 2 millones de heterótrofos por cada 100 mL. Elimina la interpretación subjetiva de los métodos tradicionales.
- **Alta especificidad:** Elimina la interpretación subjetiva de los métodos tradicionales.
- **Reducción de falsos positivos:** Identifica específicamente *E. coli*, eliminando avisos públicos innecesarios.
- **Larga vida útil:** Después de su fabricación hasta 12 meses a temperatura ambiente.

## Especificaciones

<b>Factor de prueba:</b>	Coliformes totales y <i>E. coli</i> (a 1 organismo/100 mL)
<b>Sistema de prueba:</b>	tecnología de sustrato definido (DTS)
<b>Rango/Sensibilidad:</b>	Presencia/Ausencia, Cuantificación (Requiere Quanti-Tray)
<b>Área de aplicación:</b>	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).

