

Colilert

La prueba Colilert detecta o cuantifica simultáneamente tanto los coliformes totales como la *Escherichia coli*, con resultados en 24 horas.

De uso fácil y eficiente

Su uso fácil simplifica la formación.

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.

Preciso

Identifica *E. coli* específicamente, eliminando los avisos públicos innecesarios debidos a organismos no objetivo. Suprime hasta 2 millones de heterótrofos por cada 100 mL. Elimina la interpretación subjetiva de los métodos tradicionales. Detecta un solo coliforme viable o *E. coli* por muestra.

Comprobado

Uso aprobado en Estados Unidos y aprobado o aceptado en más de 20 países del mundo.

Se realizan millones de pruebas en todo el mundo cada año.

Preciso

Menos de 1 minuto de manipulación. Detecta coliformes y *E. coli* simultáneamente en 24 horas o menos. No se necesita confirmación. Sin limpieza de elementos de vidrio o recuento de colonias.

Economico

Minimiza el trabajo nocturno y de fin de semana. Hasta 12 meses de vida útil a temperatura ambiente.

Flexible

Se puede utilizar para pruebas de presencia/ausencia o cuantificación con Quanti-Tray y Quanti-Tray/2000.



Cuantificación

Paso 1



Agregue el reactivo a la muestra.

Paso 2



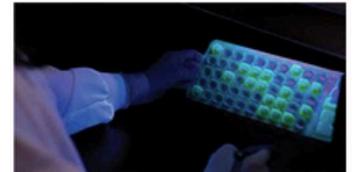
Vierta en la prueba **Quanti-Tray** (cuenta a partir de 1-200) o **Quanti-Tray/2000** (cuenta a partir de 1-2419).

Paso 3



Selle en **Quanti-Tray Sealer** y coloque en la incubadora a $35\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ durante 24 horas (en otros países, el requisito de temperatura puede ser diferente según los requisitos reglamentarios).

Paso 4: Quanti-Tray



Quanti-Tray—Lea los resultados:

- Pocillos amarillos = coliformes totales
- Pocillos amarillos/fluorescentes = *E. coli*
- Cunte los pocillos positivos y consulte la [tabla de NMP](#).

Presencia/Ausencia

Paso 1



Agregue el reactivo a la muestra e incube a $35^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ durante 24 horas.

Paso 2



Lea los resultados:

- Incoloro = negativo
- Amarillo = coliformes totales
- Amarillo/fluorescente = *E. coli*



SHAMMA SRL
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

www.shammasrl.com



Shamma SRL

Tel.: (2) 2491053

Cel.: 71596978