

Hoja de productos químicos

Pruebas de presencia-ausencia (P-A) o número más probable (NMP)

**NOMBRE DEL PRODUCTO:**

Colilert

TIPO DE ANÁLISIS:

Prueba de presencia-ausencia (P-A) y número más probable (NMP)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La prueba Colilert utiliza tecnología de sustrato definido® (DST®) patentada para detectar coliformes totales y *E. coli* en simultáneo. Se utilizan dos indicadores de nutrientes, ONPG y MUG, para identificar la enzima coliforme beta-galactosidasa y la enzima *Escherichia coli* (*E. coli*), beta-glucuronidasa. Después de la incubación, los coliformes totales hacen que el medio de cultivo cambie de incoloro a amarillo, y la *E. coli* se vuelve fluorescente bajo la luz UV.

FABRICANTES:

IDEXX Laboratories, Inc.
One IDEXX Drive
Westbrook, Maine 04092, EE. UU.

Tel: +1-207-556-4496 o 1-800-321-0207

Fax: +1-207-556-4630

water@idexx.com
<https://www.idexx.com/en/water/water-products-services/colilert/>
DISPONIBILIDAD:

EE. UU. e internacional

COSTO:

Contactar a IDEXX Laboratories, Inc. para obtener una cotización.

Número de catálogo	Número de fabricación	Descripción del producto:
WP020I	98-12972-00	Colilert para muestra de 100 mL, paquete de 20 pruebas
WP100I	98-27163-00	Colilert para muestra de 100 mL, paquete de 100 pruebas
WP200I	98-12973-00	Colilert para muestra de 100 mL, paquete de 200 pruebas
W100I	98-14770-00	Colilert ya preparado en tubos de 10 mL, paquete de 100 unidades
W200I	98-14771-00	Colilert ya preparado en tubos de 10 mL, paquete de 200 unidades
WQT100	98-21378-00	Quanti-Trays, paquete de 100 pruebas (0-200 NMP)
WQT-2K	98-21675-00	Quanti-Trays/2000, paquete de 200 pruebas (0-2.419 NMP)
WQTS2X-115	99-10893-01	Sellador Quanti-Tray de IDEXX de 110 voltios
WQTS2X-230	99-10896-01	Sellador Quanti-Tray de IDEXX de 220 voltios
WL200	98-06423-00	Luz UV de bolsillo de 4 Watts

ALMACENAMIENTO:

Almacenar a 2-30°C y lejos de la luz, hasta 12 meses de vida útil a temperatura ambiente.

OTROS PRODUCTOS NECESARIOS:

Incubadora y luz UV para realizar lectura de resultados de *E. coli*

Método P-A: recipiente para muestras (transparente, no fluorescente)

Método NMP: tubos de ensayo, Quanti-Tray® o Quanti-Tray®/2000, y sellador Quanti-Tray



Paquete de Colilert



Botellas de la prueba de presencia-ausencia con resultados positivos (Fuente: IDEXX)

Este documento es de contenido abierto. Usted es libre de:

- Compartir: copiar, distribuir y difundir este documento.
- Editar: adaptar este documento.

Bajo las siguientes condiciones:

- Atribución. Deberá atribuirse a CAWST el crédito de ser la fuente original del documento. Por favor, incluya la dirección a nuestro sitio web: www.cawst.org

CAWST y sus directivos, empleados, contratistas y voluntarios no asumen ninguna responsabilidad ni dan garantía alguna por los resultados que puedan obtenerse a partir del uso de la información dada.



B12, 6020 – 2 Street SE
Calgary, Alberta T2H 2L8
Canadá.
+1 (403) 243-3265
resources@cawst.org
cawst.org

Manténgase actualizado y obtenga ayuda sobre:

- Las últimas actualizaciones de este documento.
- Otros talleres y recursos de capacitación relacionados.
- El uso de este documento para su trabajo.

Visite: resources.cawst.org