

Hoja de productos químicos

Método del número más probable

**NOMBRE DEL PRODUCTO:**

Quanti-Tray® y Quanti-Tray®/2000
(N.º de producto WQT100, WQT-2K)

TIPO DE ANÁLISIS:

Número más probable (NMP)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Quanti-Tray y Quanti-Tray/2000 analizan *E. coli* y bacterias coliformes utilizando una bandeja plástica, esterilizada y desechable, desarrollada para medios de cultivo Colilert, Coilert-18 o Colisure.

Con el sistema Quanti-Tray, una muestra de agua de 100 mL se divide en 51 celdas y se usa el método del NMP para determinar el número de bacterias. Después de la incubación, el número de celdas positivas pueden convertirse en un NMP. Quanti-Tray permite recuentos bacterianos de 1-200/100 (sin dilución).

Quanti-Tray/2000 se basa en el mismo tipo de modelo estadístico que la dilución tradicional en serie con 15 tubos. Con Quanti-Tray/2000, la muestra se divide automáticamente con el sellador Quanti-Tray® en 97 celdas de dos tamaños diferentes y no se necesita hacer una dilución. Después de la incubación, Quanti-Tray/2000 permite recuentos bacterianos de 1-2.419/100 mL.

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 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
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:

La vida útil es de hasta 3 años desde la fecha de fabricación. Cuando se almacenen bolsas abiertas con bandejas, doblar el extremo abierto de la bolsa y sellarlo con cinta.

MANTENIMIENTO:

Las bandejas se desechan luego de ser utilizadas.

OTROS PRODUCTOS NECESARIOS:

Incubadora, medios de cultivo Colilert, sellador Quanti-Tray, luz UV para realizar lectura de resultados de *E. coli*.



Quanti-Tray/2000 (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