



Kit de Prueba Pseudalert® para Detectar Pseudomonas en Agua, IDEXX

Código: 98-18078-00



El Kit de Prueba Pseudalert® está diseñado para la detección rápida y precisa de **Pseudomonas aeruginosa** en muestras de agua. Utiliza una tecnología de enzimas bacterianas y un indicador de fluorescencia azul para proporcionar resultados confiables en un corto período de tiempo.

Marca: IDEXX

País de origen: Estados Unidos

Código: 98-18078-00



Cómo funciona la prueba Pseudalert: La prueba Pseudalert detecta la presencia de *Pseudomonas aeruginosa* en muestras de agua.

Esta prueba se basa en tecnología de detección de enzimas bacterianas que señala la presencia de *P. aeruginosa* mediante la hidrólisis de un sustrato presente en el reactivo Pseudalert.

Las células de *P. aeruginosa* crecen rápidamente y se reproducen utilizando el suministro rico en aminoácidos, vitaminas y otros nutrientes presentes en el reactivo Pseudalert. Las cepas de *P. aeruginosa* que crecen activamente tienen una enzima que se adhiere al sustrato del reactivo para producir la fluorescencia azul con luz ultravioleta.

Características

- **Precisión y confiabilidad:** Ofrece resultados definitivos sin pasos de confirmación adicionales.
- **Rapidez:** Detecta *P. aeruginosa* en 24 horas.
- **Facilidad de uso:** Reactivos listos para usar, sin preparación de medios.
- Método 9213G en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.
- **Versatilidad:** Apto para diversas aplicaciones, garantizando la calidad del agua en diferentes entornos.

Especificaciones

Método:	Tecnología de enzimas bacterianas y fluorescencia azul.
Rango de detección:	Capaz de detectar <i>Pseudomonas aeruginosa</i> en niveles bajos y altos.
Tiempo de Resultados:	Resultados confirmados en 24 horas.
Aplicaciones:	Monitoreo de agua potable, recreativa y residual.

Pseudalert detecta *Pseudomonas aeruginosa* a 1 cfu por muestra de agua de 100 mL en 24 horas.

Accesorios y Consumibles

El kit incluye: Una caja con 200 reactivos Pseudalert.

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 *Pseudomonas* (no incluida).