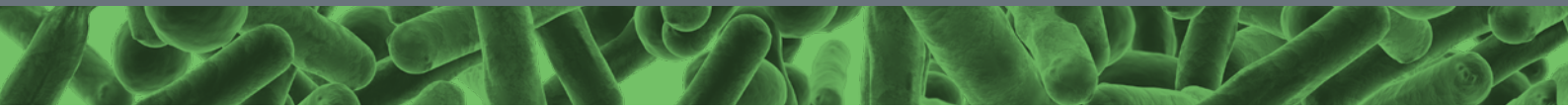


# Pseudalert\*

para detección de *Pseudomonas aeruginosa* en 24 horas



## Rápido

- Resultados definitivos en 24 horas
- Tiempo de manipulación inferior a 1 minuto que permite optimizar el flujo de trabajo

## Exacto

- Riesgo reducido de falsos positivos: Pseudalert detecta *P. aeruginosa*
- Resultados definitivos sin pasos de confirmación adicionales
- Lectura de resultados mediante un simple cambio de color fluorescente lo que minimiza la interpretación subjetiva de resultados

## Fácil

- La fluorescencia de los pocillos o el recipiente indica un resultado positivo
- La misma plataforma de uso que para las pruebas IDEXX Colilert\*:
  - Reactivos listos para usar, no se requiere preparación de los medios
  - Práctico envase unidosis
  - Sin compuestos tóxicos
- Utilice en combinación con IDEXX Quanti-Tray\* o Quanti-Tray\*/2000 para realizar el recuento de acuerdo con el número más probable (NMP)



La prueba IDEXX Pseudalert proporciona resultados definitivos para *P. aeruginosa* en la mitad de tiempo que los métodos de prueba convencionales.



**IDEXX**

ISO 9001:2008 CERTIFIED

# Pseudalert\*

para detección de *Pseudomonas aeruginosa* en 24 horas

Pseudalert le ofrece la opción de cuantificar los resultados empleando el sistema IDEXX Quanti-Tray\*, o le proporciona resultados de presencia/ausencia usando un recipiente.

En primer lugar, siga estos pasos fáciles:



1. Agregue reactivo a la muestra de agua.



2. Tape el recipiente y agite para disolver (la muestra se volverá amarilla).

## Presencia/ausencia:



3. Incube el recipiente durante 24-28 horas a  $38\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

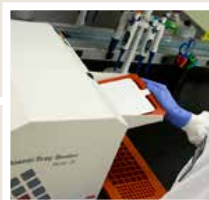


4. Lea los resultados bajo luz ultravioleta. La fluorescencia azul indica presencia de *P. aeruginosa*.

## Cuantificación:



3. Agregue al recipiente 2 gotas de Solución Antiespumante de IDEXX. Vierta la muestra en la Quanti-Tray\* o Quanti-Tray\*/2000.



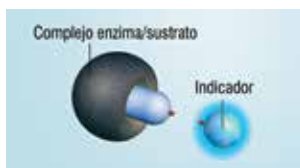
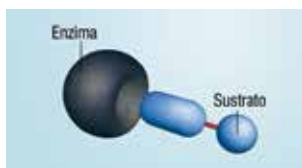
4. Selle utilizando un Sellador para Quanti-Tray\* e incube durante 24-28 horas a  $38\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



5. Lea los resultados bajo luz ultravioleta, cuente los pocillos fluorescentes azules y remítase a la tabla de NMP.

## Tecnología de enzimas bacterianas

### *P. aeruginosa*



Pseudalert utiliza la tecnología de enzimas bacterianas para detectar *P. aeruginosa* en agua.

Los microorganismos de *P. aeruginosa* crecen y se reproducen rápidamente, usando el abundante suministro de aminoácidos, vitaminas y otros nutrientes presentes en el reactivo de Pseudalert. Las cepas de *P. aeruginosa* en crecimiento activo contienen una enzima que escinde el sustrato para producir fluorescencia azul bajo luz ultravioleta.

Para obtener más información o hacer un pedido, consulte la página [idexx.es/pseudalert](http://idexx.es/pseudalert). En Centroamérica y Latinoamérica, llame al 1-800-321-0207. En España, llame al +34 93 267 2673.