

NOVO Pseudalert*



Deteção em 24 horas de *Pseudomonas aeruginosa* na rede de água **em ambiente hospitalar**

Eficaz na prevenção de infecções nosocomiais

Rápido

- Resultados definitivos em 24 horas, sem necessidade de etapas confirmatórias adicionais.
- Requer menos de 1 minuto de manipulação para um fluxo de trabalho de testes linear.

Preciso

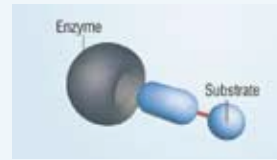
- Risco reduzido de falsos positivos.
- Simples variação de cor fluorescente, minimiza interpretações subjetivas do resultado.

Fácil

- Leitura e interpretação simples. Fluorescência nos poços indica resultados positivos.
- Não necessita de ambiente estéril ou laboratorial.
- Reagentes prontos a usar. Não necessita de preparação de meios.
- Embalagens práticas com doses individuais.
- Sem compostos tóxicos.
- Usar com IDEXX Quanti-Tray* ou Quanti-Tray/2000* para determinação do número mais provável.

O teste Pseudalert* utiliza uma tecnologia de detecção de enzimas bacterianas.

A *Pseudomonas aeruginosa* cresce e multiplica-se rapidamente devido à grande quantidade de aminoácidos, vitaminas e outros nutrientes presentes no reagente Pseudalert*. As estirpes de *P. aeruginosa*, ao crescerem ativamente, contêm uma enzima que cliva o substrato, produzindo uma fluorescência azul sob luz ultravioleta.



O teste Pseudalert* permite quantificar os resultados, usando o sistema Quanti-Tray*, ou simplesmente verificar a presença/ausência de *P. aeruginosa*, usando um frasco.

Presença/Ausência:



1 Adicionar reagente à amostra de água



2 Tampar o frasco e agitar para dissolver (a amostra ficará amarela)



3 Incubar o frasco durante 24 - 48 horas a 38 °C ± 0,5 °C



4 Ler os resultados sob luz ultravioleta. Fluorescência azul indica a presença de *P. aeruginosa*

Quantificação:



3 Adicionar 2 gotas de solução anti-espuma ao frasco. Verter a amostra na bandeja Quanti-Tray* ou Quanti-Tray*2000



4 Selar a bandeja com o selador Quanti-Tray* e incubar durante 24-48 horas a 38 °C ± 0,5 °C



5 Ler os resultados sob luz ultravioleta. Contar os poços com fluorescência azul e consultar a tabela de NMP



Quando presente na água, a *Pseudomonas aeruginosa* pode causar foliculoses, otites e muitas outras infecções. Águas contaminadas em meios hospitalares, são um importante foco de **infecções nosocomiais**, causando doenças nas pessoas mais vulneráveis.

O teste Pseudalert* disponibiliza resultados definitivos para *P. aeruginosa*, em metade do tempo de outros métodos convencionais.

Produzido por:

IDEXX

IDEXX Laboratories, Inc., One IDEXX Drive
Westbrook, Maine 04092 USA • idexx.com/water
Tel: 1-207-556-4496 ou 1-800-321-0207 • Fax: 1-207-556-4630

Distribuído por:

iberlab & **imunoreage**
soluções para laboratórios

Rua do Progresso 145 • 4455-533 Perafita - Matosinhos • Portugal
Tel. +351 222 087 876 • Fax. +351 222 054 328
www.iberlab.pt • iberlab@iberlab.pt

*Coillert, Pseudalert e Quanti-Tray são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da IDEXX Laboratories, Inc. ou de suas filiais nos Estados Unidos da América e/ou em outros países. A Política de Privacidade IDEXX está disponível em idexx.com.

