

Colisure[®]

Um teste simples de 24 horas para coliformes totais e E. coli



Colisure é usado em todo o mundo porque:

- Resultados definitivos em apenas 24 horas podendo ser lidos até 48 horas por conveniência.
- A cor do resultado final do Colisure (magenta) não deixa margem de duvida para um resultado positivo.
- Sensibilidade comparável com método tradicional.

Fácil

- Facilidade de utilização simplifica a formação.
- A embalagem unitária dispensa a preparação do meio.
- A cor final - magenta é facilmente detectável
- Procedimentos de controlo de qualidade realizados em 15 min.

Rápido

- Menos de um minuto de trabalho manual
- Detecta o total de coliformes e E. coli em 24 hours ou menos.
- Não necessita de confirmação
- Sem necessidade de lavagem de material nem contagem de colónias.

Preciso

- Aprovação pela U.S. EPA e descrito no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.
- Detecção a partir de um coliforme e E. coli por amostra
- Suprime até 2 milhões de heterotróficos por 100 ml.
- Elimina a subjectividade presente nos métodos tradicionais.

Custo-Benefício

- Custos com equipamentos 95% mais baixos que métodos tradicionais.
- Reduz as tarefas necessárias durante a noite e o final semana.
- Validade de 12 meses a temperatura ambiente.

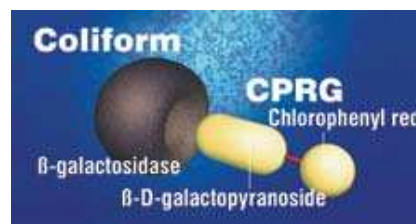
Flexível

- Uma embalagem de Colisure pode ser usada para P/A ou testes de quantificação.
- O Quanti-Tray® oferece contagens de 200/100 ml sem diluições.
- O Quanti-Tray®/2000 oferece contagens de 2.419/100 ml sem diluições.

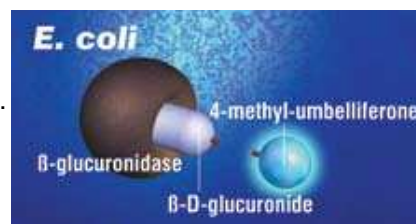
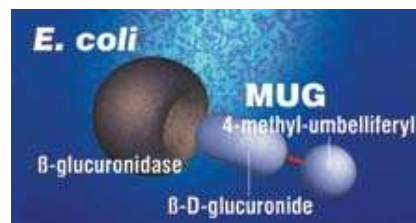


Tecnologia do Substrato Definido®

Colisure usa a Tecnologia do Substrato Definido®(DST)® indicadora de nutrientes CPRG e MUG para detecção total de coliformes e E. coli.



Os coliformes usam a enzima β-galactosidase para metabolizar CPRG alterando a sua cor de amarelo para magenta.



E. coli usa β-glucuronidase para metabolizar MUG e criar fluorescência.

Manufactured under one or more of the following U.S. Patents: 4,925,799; 5,429,933; 5,518,892; 5,610,029; 5,620,865; 5,620,896; 5,753,456; and 5,780,259. Other U.S. and/or foreign patents issued or pending.

© 2008 IDEXX Laboratories, Inc. All rights reserved. • 09-61900-04

All ®/TM marks are owned by IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.

* Eaton, A.D., Clesceri, L.S., Greenberg, A.E. 1998. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. American Public Health Association, Washington, D.C.

IDEXX