



RapiScreen™ Beverage for the Innovate

Ganhe em agilidade e disponibilize seus produtos no mercado com o sistema de detecção rápido Celsius.

Compatível com as Boas Práticas de Fabricação, o método microbiológico rápido da Celsius, ajuda a reduzir o desperdício, aumenta a eficiência de seu estoque e amplia o capital efetivo de sua empresa.

Celsius RapiScreen Beverage é comprovadamente o melhor método para triagem rápida de contaminação microbiológica em UHT/ESL em bebidas não-alcoólicas.

A bioluminescência da Adenosina Trifosfato(ATP) é o padrão industrial de triagem microbiológica para bebidas não-alcoólicas UHT e ESL. Aplicável a uma ampla variedade de amostras, a bioluminescência do ATP detecta a presença de contaminação microbiana dentro de 24 a 48 horas.

O padrão do ensaio de bioluminescência de ATP utiliza luciferase para catalisar o consumo microbiano de ATP, o qual produz luz.



O RapiScreen Beverage antecede o ensaio padrão de bioluminescência com uma etapa de tratamento da amostra. O uso de reagentes apropriados prepara a amostra para triagem reduzindo as fontes não microbianas de ATP, garantindo a sensibilidade e a reprodutibilidade dos resultados.

RapiScreen Beverage tem a finalidade de triar a contaminação microbiológica. Um método de triagem simples identifica rapidamente os lotes que contém microorganismos permitindo uma ágil e eficiente liberação dos produtos no mercado.

Smart science for smart business

RapiScreen™ Beverage for the Innovate

Utilizando a inovação em tecnologia enzimática, RapiScreen oferece resultados confiáveis e consistentes em uma variedade de produtos entre 24–48 horas.

- Validado em uma grande variedade de bebidas não alcoólicas UTH/ESL incluindo:
 - Sopas
 - Chás pronto para consumo
 - Sucos de fruta
 - Leites
 - Misturas de sorvete
 - Cremes
 - Bebidas esportivas
 - Bebidas a base de iogurte
 - Suplementos Nutricionais
 - Leites aromatizados
 - Bebidas de Soja

Validado para uma grande variedade de microorganismos.

- Opções de protocolos que atenderão suas necessidades
- Reagentes reconstituíveis e estáveis por 5 dias no equipamento
- Todos os reagentes são fabricados pela Celsis de acordo com o padrão da Norma ISO 9001
- Efetivo em produtos de Baixo pH
- Teste não destrutivo permite avaliações posteriores das amostras

Celsis CellScan™ Innovate

O Celsis CellScan Innovate e o software Innovate.im foram desenvolvidos especificamente para atender a necessidade das indústrias de bebidas.

- Carregamento automatizado de microplacas de fácil utilização.
- Controle de temperatura do reagente acoplada ao equipamento.
- Os Reagentes foram formulados para manter a estabilidade permitindo que sejam utilizados no sistema por até 5 dias.
- Agitação integrada aumentando a capacidade e efetividade do reagente.
- Atualização por meio de chip protege seu investimento e permite que você melhore seu sistema.
- Utiliza o programa Innovate.im.
 - Automação multi-tarefa permite que o usuário prepare as amostras enquanto o sistema está operando.
 - Base de dados integrada permite usuários armazenar, escolher e avaliar os resultados.
 - Permite múltiplos testes na mesma microplaca.
 - Sistema robusto com níveis de segurança.
 - Funcionalidade de ajuda integrada fornece suporte on screen
- Projeto modular proporciona manutenção fácil.

Distribuidor exclusivo:



www.gendiag.com.br – genese@gen.com.br
Tel. 55 11 3341.6987 | Fax. 55 11 3207.2246