



RapiScreen™ Dairy

A bioluminescência da Adenosina Trifosfato (ATP) é o padrão industrial de triagem microbiológica rápida de produtos UTH, ESL e relacionados. Aplicável a uma grande quantidade de tipos de amostras, a bioluminescência do ATP pode detectar a presença de níveis microbianos de contaminação dentro de 24–48 horas. O padrão do ensaio de bioluminescência do ATP utiliza a enzima luciferase para catalizar o consumo microbiano de ATP, o qual produz luz.



O RapiScreen Dairy 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 Dairy 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™ Dairy

A tecnologia de bioluminescência do ATP da Celsis é o método rápido mais aceito na indústria. Utilizando-se de adequadas inovações de tecnologias enzimáticas, RapiScreen oferece resultados em uma diversidade grande de produtos, de 24–48 horas; confiável e consistente.

- Validade em uma grande variedade de produtos UTH/ESL incluindo:
 - Leite
 - Leites aromatizados
 - Misturas de sorvetes
 - Bebidas de arroz
 - Cremes densos
 - Bebidas de soja
 - Shakes
 - Suplementos Nutricionais
- 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 as necessidades da indústria 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