



**AKuScreen
é utilizado
na detecção
microbiana e é
aplicável à uma
grande variedade
de amostras.**

AKuScreen™ Health

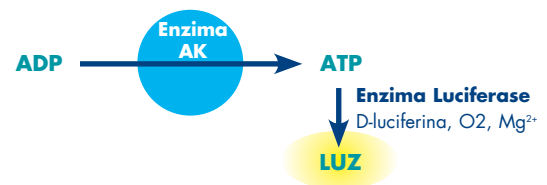
Ganhe em agilidade e disponibilize seus produtos no mercado com o sistema de detecção rápido Celsis.

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

Akuscreen, a nova geração da tecnologia bioluminescente, utiliza duas enzimas catalisadoras que através da presença do adelinato Kinase microbiano, gerando a adenosina trifosfato, o que reduz significativamente o tempo de resultado de seus testes, agilizando a identificação dos poucos lotes que contém contaminação microbiana, permitindo a liberação imediata da maior parte da produção para o mercado.

Além de prover resultados confiáveis no prazo de 18 a 24 horas, o Akuscreen apresenta resultados de 25% a 50% mais rápidos que os ensaios de Bioluminescência do ATP já existentes.

Akuscreen é destinado para a triagem microbiana rápida em produtos acabados, processados e matéria-prima, consistente como os testes de limites microbianos USP <61> ou método equivalente.



Smart science for smart business

AKuScreen™ Health

AKuScreen é a tecnologia mais avançada no mercado de métodos microbiológicos rápidos. O ensaio com adenilato kinase é licenciado exclusivamente para a Celsis pela British Defence Science e o Technology Laboratory (Dstl). O uso de uma reação combinada gera resultados em grande variedade de produtos entre 18–24 horas, mais rápido e mais confiável que qualquer outro método existente no mercado.

- Efetivo em vários tipos de amostras, incluindo Amostras filtradas e não filtradas.
- Validado em ampla variedade de matérias primas, processados e produtos acabados.
- Igual ou melhor que o método tradicional.
- Alta sensibilidade permitindo uma detecção confiável em casos de níveis baixos de contaminação.
- Teste não destrutivo que permite avaliações futuras da amostra.
- Um único caldo é utilizado para identificação de bactérias, fungos e leveduras.
- Validado para uma variedade de microorganismos incluindo gram positivos, gram negativos e fungos.
- Todos os reagentes são fabricados pela Celsis de acordo com o padrão da Norma ISO 9001.

AKuScreen Health

Número de Catálogo	AS1320
Ensaio por Kit	800
Configuração	8 x 100 assays

Os kits de AKuScreen Health incluem

Celsis LuminAMP – ADP purificado
Celsis LuminEX™ - extrator microbiano
Celsis LuminATE™ - enzima luciferase liofilizada
Celsis LuminATE™ buffer - tampão para reconstituição

Celsis Advance™

O Luminômetro Advanced da Celsis foi projetado para atender a grandes volumes da microbiologia industrial. Robusto e fácil de usar, seu alto desempenho vai satisfazer a todas as suas necessidades.

- Um equipamento pequeno, mas com grande capacidade de amostras (até 164) para atender rotinas volumosas.
- Sistema totalmente automatizado, capaz de gerenciar o volume e o tempo de reação, melhorando a reprodutibilidade e reduzindo o tempo de manipulação.
- Nenhuma incubação interna.
- Software versátil para acomodar os protocolos de sua preferência.
- Utiliza o programa Advance.im da Celsis.
 - Software destinado para laboratórios microbiológicos industriais.
 - Testes simultâneos com amostras de múltiplos lotes ou protocolos.
 - Cumpre a 21 CFR Part 11 (FDA).
 - Características de segurança programável.
 - Ferramenta completa para apresentação de resultados e exportação.
 - Validado para Sistema Operacional Microsoft Windows.®
- O projeto modular oferece melhoria de eficiência e baixa manutenção.

Distribuidor exclusivo:



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