



## RapiScreen™ Biologics

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 entre 24 a 48 horas. O padrão do ensaio de bioluminescência do ATP utiliza a enzima luciferase para catalisar o consumo microbiano de ATP, o qual produz luz.



O RapiScreen Biologics 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 Biologics tem a finalidade de triar a contaminação microbiológica .

Um método de triagem simples que detecta a contaminação mais rápido que o método tradicional, permitindo uma resposta precoce e mais efetiva. Este Processo permite realizar ações corretivas precocemente, reduzindo o impacto econômico da contaminação e minimizando a perda de produto e tempo devido a problemas de contaminação.

Smart science for smart business

## RapiScreen™ Biologics

Nos ambientes onde os produtos estão em risco, a disponibilidade de um resultado microbiológico rápido fornece melhor eficiência operacional e agilidade de resposta em eventos de contaminação.

- Usando as inovações apropriadas da tecnologia enzimática, RapiScreen oferece resultados confiáveis e consistente para grande variedade de produtos, em 48 horas.
- Opções de protocolo são disponibilizadas com base no tipo de amostra e requerimentos do teste.
- Efetividade em ampla variedade de amostras, incluindo amostras filtradas ou não.
- Validado em amostras de matérias primas incluindo meios, meios condicionados e suspensão de células.
- Teste não destrutivo que permite avaliações futuras.
- Validado para ampla 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.



### RapiScreen Biologics

Número de Catálogo	1270200
Ensaio por Kit	200
Configuração	4 x 50 assays

### Os kits de RapiScreen Biologics incluem

Celsis LuminASE™ - enzima de hidrólise do ATP  
Celsis LuminEX™ - extrator microbiológico  
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 da 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 de indústrias.
  - Testes simultâneos de 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.®
- Desenho modular oferecendo otimização de tempo e baixa manutenção.



### Celsis Advance

Número de Catálogo	1282118
Voltagem	115V or 230V

### Celsis Advance.im software

Número de Catálogo	71855
--------------------	-------

### Dimensões do instrumento

(l) 48cm (a)38cm (p) 57cm  
Peso – 30Kg

### Distribuidor exclusivo:



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