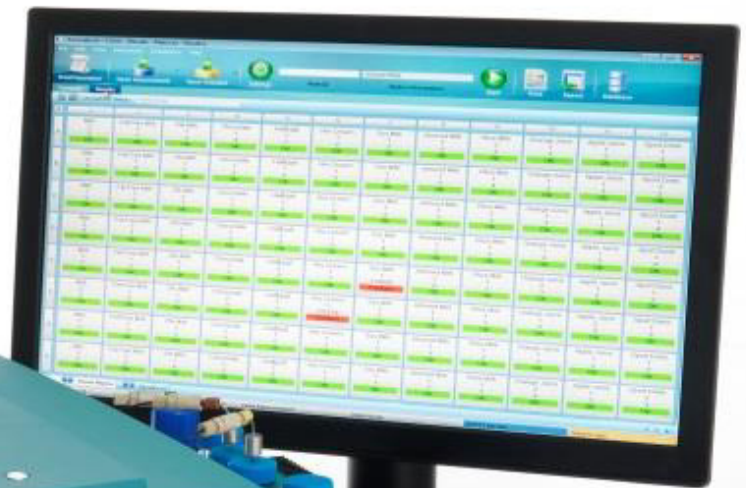




Tetra Pak® Services

Impulsionando a sua produtividade com a nossa expertise



Tetra Pak
ATP

Detecção
Microbiológica
Rápida

Economia de tempo e dinheiro para tornar seu laboratório mais produtivo.

100 milhões
de testes realizados
anualmente



30 min
Tempo médio para
detecção microbiológica
após quarentena



Tetra Pak ATP

Método de Detecção Microbiológica Rápida

O sucesso dos principais fabricantes de alimentos depende de fatores como melhoria contínua de processos, obtenção e análise de dados, além da eficiência em manufatura, de forma a garantir que produtos de qualidade cheguem ao consumidor final.

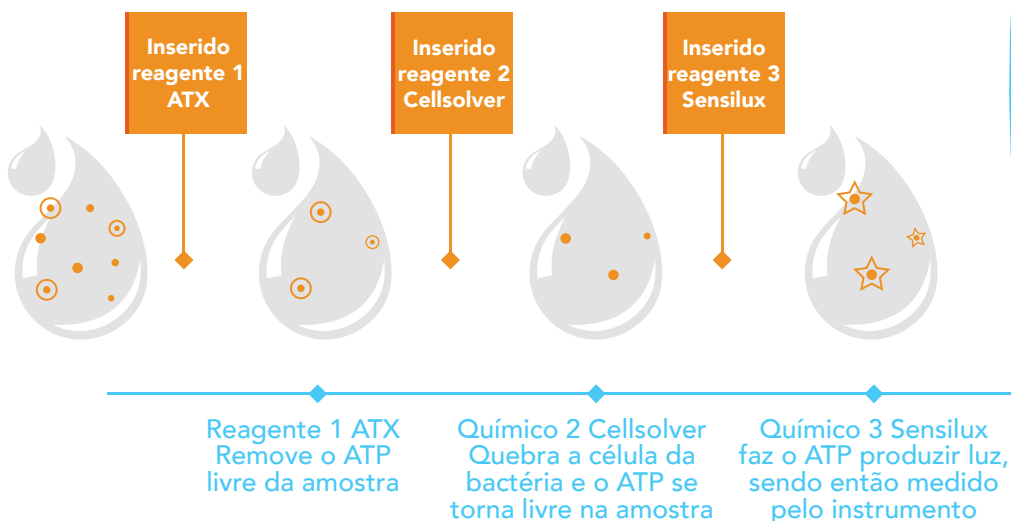
Se você busca aprimorar algum desses itens, veja como o sistema de Detecção Microbiológica Rápida da Tetra Pak pode ajudar a alcançar seus objetivos.

O kit Celsis RapiScreen™, juntamente com o sistema Celsis Innovate™, fornece um método rápido para analisar a ausência de contaminação microbiana em produtos lácteos, sucos e molhos, entre outros.

Uma das vantagens do ATP (adenosina trifosfato), em comparação com outros métodos, é o fato de fornecer uma resposta direta sobre a qualidade do produto sem que seja necessário fazer mais incubações de amostras durante as análises. É um método sensível e rápido que permite analisar, de uma só vez, pequenos volumes de múltiplas amostras de produtos.

Como funciona?

O ATP é o principal transportador de energia em todos os organismos vivos. Com o sistema *RapiScreen*, é possível mostrar indiretamente a ausência ou a presença de contaminação microbiológica em amostras. Isso é feito a partir da determinação das concentrações de ATP, de acordo com o princípio abaixo.



ATP Livre



Célula Microbial com ATP



ATP produzindo luz

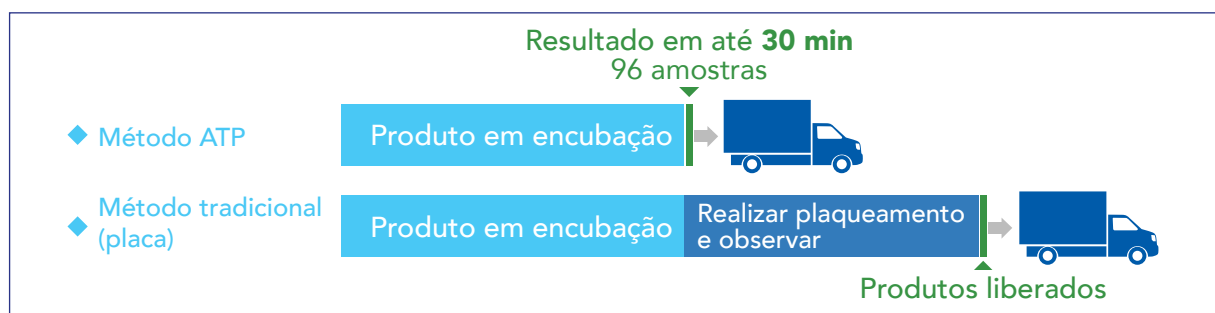


Principais benefícios do método

Em comparação com os métodos tradicionais de análise microbiológica, o método Tetra Pak ATP permite reduzir os custos operacionais diretos e indiretos.

Benefício em todo o ciclo produtivo

- Otimização, modernização e maior produtividade do seu departamento de qualidade;
- Redução dos ciclos de produção;
- Redução do capital empatado e aumento do fluxo de caixa;
- Redução de estoque aguardando liberação;
- Rápida resposta em eventos de contaminação.



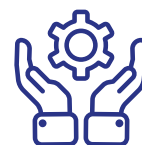
Solução composta de equipamento, reagentes e suporte de nossos especialistas



Kits de reagentes adequados às suas necessidades produtivas



Equipamento confiável software de fácil usabilidade com base de dados integrada



Instalação, suporte técnico e manutenção realizada diretamente pelos nossos especialistas e técnicos de campo

Protocolo de testes flexível para atender a uma vasta gama de produtos



Quer saber mais?

Entre em contato com a equipe de vendas da Tetra Pak e solicite uma avaliação econômica.

[Clique aqui](#) para assistir a uma demonstração



Tetra Pak® Services cobre todos os aspectos de sua produção, desde o dia a dia operacional até novas oportunidades de negócio. Nossas soluções customizadas melhoram sua performance e custos, além de auxiliarem na segurança alimentar.

Com a Tetra Pak como parceira, você conta com assistência qualificada e um extenso portfólio de produtos e serviços que ajudam a alcançar melhor desempenho.

