

# Aumente sua eficiência. Simplifique o teste microbiológico.

A construção de eficiência em seu laboratório começa com os métodos que você usa. Nossas Placas Neogen®Petrifilm®prontas para amostras reduzem etapas ineficientes e que consomem muitos recursos em comparação com os métodos tradicionais de ágar. Descubra uma solução confiável para otimizar os testes - veja como nossos métodos de Placas Neogen® Petrifilm® podem aprimorar a maneira como você trabalha.

Elimine a necessidade de preparação de placas de ágar com uma solução pronta para uso. As Placas Neogen®Petrifilm®são embalagens compactas com enormes benefícios. Seu meio de teste consistente e uniforme facilita a obtenção rápida de resultados confiáveis. Basta abrir o pacote e começar

- Use as placas imediatamente sem trabalho de preparação
- Obtenha resultados consistentes e confiáveis com métodos comprovados
- Dedique menos tempo espaço de armazenamento/ incubadora utilizando placas compactas

NEGGEN Petrifilm		AC
NEGGEN   Petrifilm	<b>E</b>	RAC
NEGGEN   Petrifilm	<b>4</b>	AQHC
KNEGGEN   Petrifilm		EB
NEGGEN   Petrifilm		CC
NEGGEN   Petrifilm		HSCC
NEGGEN   Petrifilm	<b>∞</b>	RCC
NEGGEN   Petrifilm		EC
NEGGEN   Petrifilm	6	REC
KNEGGEN   Petrifilm		SEC
KNEGGEN   Petrifilm	ee	SALX
KNEGGEN   Petrifilm		EL
KNEGGEN   Petrifilm		ВС
KNEGGEN   Petrifilm	<b>E</b>	STX
KNEGGEN   Petrifilm		YM
NEGGEN   Petrifilm	€	RYM
KNEGGEN   Petrifilm		LAB

### Neogen Petrifilm Leitora Avançada de Placas

Automatize a contagem de dez tipos de placas Neogen® Petrifilm®, incluindo o disco Neogen® Petrifilm® Staph Express. A Neogen® Petrifilm® Leitora Avançada de Placas possui um tamanho compacto e usa algoritmos de contagem desenvolvidos usando Redes de Inteligência Artificial Fixa para permitir uma contagem acurada de colônias. Aumente a produtividade com este rápido leitor de placas e desvie os recursos para onde você mais precisa.

- Obtenha resultados rápidos. Enumere as placas em até seis segundos, até 900 placas por hora.
- Capacidade de ler 10 simbologias de códigos de barras para integração em processos de laboratório
- Armazena
   resultados e
   permite a análise
   de resultados por
   recursos de
   tendências e
   relatórios.





85% menos espaço

menos espaço que o ágar\* Aumente a
Produtividade em

480/0
em média

Dados em até
1/2
do tempo

+105
validações globais, certificações e reconhecimentos

## Testes de alimentos que superam os métodos tradicionais.

Modernize a segurança de alimentos eliminando ineficiências.

As Placas Neogen® Petrifilm® são simples e prontas para uso, sem necessidade de preparação.

Encontre uma nova liberdade com o tempo para se concentrar no que é realmente importante, **qualidade e eficiência** 



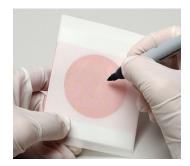
1 | Inocular

Elimine a preparação do meio. As placas já estão prontas para inocular.



2 | Incubar

Uma incubadora compacta é tudo o que você precisa.



3 | Interpretar

Os corantes indicadores facilitam a contagem de colônias.

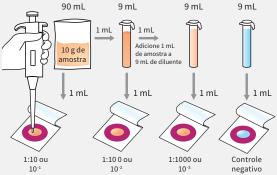
### Elimine até 4 dias do processo com as Placas Neogen® Petrifilm®

Método da Placa Neogen® Petrifilm® para contagem de *Enterobacteriaceae*:

1 Abrir a bolsa e preparar o meio.



Diluir a amostra e plaquear.





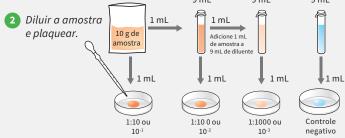
Automatizar a contagem com a Neogen® Petrifilm® Leitora Avançada de Placas\*

> \*Placas Neogen® Petrifilm também podem ser contadas manualmente.



#### Método tradicional com ágar para contagem Enterobacteriaceae:





por 24 horas.

3 Despejar o ágar aquecido em placas, homogeneizar e deixar solidificar.



4 Adicionar uma sobrecamada e deixar solidificar. Inverter as placas e incubar por 24 horas.



5 Contar as colônias manualmente



6 Adicionar 2 dias para testes de confirmação bioquímica. Obtenha uma colônia isolada em meio não-seletivo, incubando por 24 horas. Teste com a reação de oxidase. Para colônias negativas, realize o teste de fermentação de glicose incubando



Para mais informações, acesse: neogen.com/Petrifilm

