



Hygiena® Transport Swab

Código do produto: HTS-4 (4 mL de caldo de Letheen), HTS-10 (10 mL de caldo de Letheen) e HTS-10BPW (10 mL de água peptonada tamponada)

Introdução

Descrição e finalidade de uso

Os swabs de transporte Hygiena® (Código do produto HTS-4, HTS-10 e HTS-10 BPW) são dispositivos prontos para uso, destinados à coleta de amostras de superfícies na indústria de alimentos e bebidas. Os dispositivos são preenchidos assepticamente e submetidos a irradiação gama. A solução de amostra foi projetada para uso com placas de ágar convencionais ou sistemas de gel seco. Uma única amostra de swab pode ser usada para inocular várias placas, utilizando alíquotas apropriadas do caldo de amostragem.

Os dispositivos HTS-4 e HTS-10 consistem em um swab preso à tampa de um tubo de caldo Letheen (4 mL e 10 mL, respectivamente). O caldo Letheen facilita a recuperação bacteriana e pode neutralizar resíduos de desinfetantes nas superfícies, aumentando assim a precisão dos testes ambientais.

O dispositivo HTS-10 BPW consiste em um swab preso à tampa de um tubo de Água Tamponada com Peptona (10 mL) para uso como diluente na preparação de amostras microbianas e ambientais.

Dicas importantes antes de iniciar o teste

Observação: O sucesso de qualquer plano de amostragem depende do estabelecimento de um procedimento consistente e fácil de replicar.

- Inspeção visualmente o líquido no tubo antes do uso.

Observações: Se a aparência do meio não for a esperada, não utilize o dispositivo e entre em contato conosco pelo link: www.hygiena.com/support.

Código do produto	Meio	Aparência esperada
HTS-4 HTS-10	Letheen	Âmbar claro e transparente (sem turvação ou opacidade)
HTS-10BPW	Água peptônica tamponada	Límpida e de cor palha clara (sem turvação ou opacidade)

- Identifique o tubo com o código da amostra.

Instruções para o teste

1. Desaparafuse a tampa com o swab acoplado. Em seguida, esfregue cuidadosamente uma área padrão de 10 x 10 cm (4 x 4 polegadas) em uma superfície plana típica.

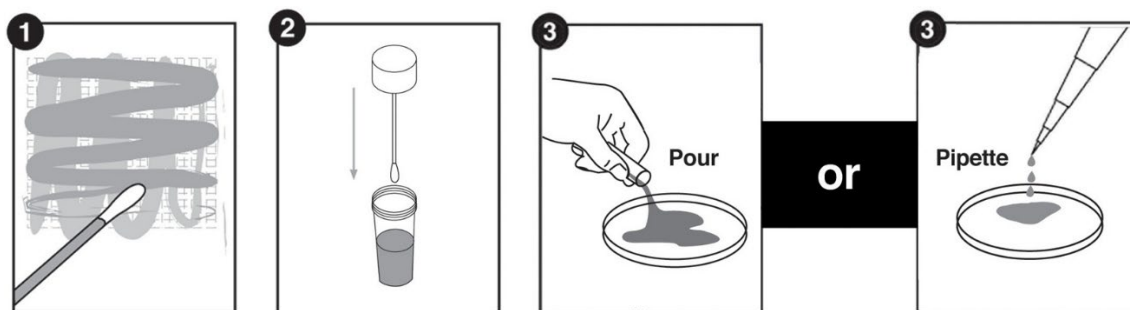
Dicas importantes sobre a técnica de esfregação:

- a. Aplique pressão suficiente para que o haste do swab se curve.
- b. Faça a coleta em um padrão cruzado, verticalmente, horizontalmente e diagonalmente em ambas as direções.
- c. Gire o swab enquanto coleta a amostra para maximizar a coleta na ponta do swab.
- d. Para superfícies irregulares, certifique-se de que a técnica de esfregação permaneça consistente em cada teste e esfregue uma área grande o suficiente para coletar uma amostra representativa.

2. Insira o swab de volta no tubo e feche bem a tampa.



3. Transporte a amostra para o laboratório. Em seguida, agite o tubo no vortex por 10 segundos para liberar as bactérias da ponta do swab e utilize o caldo da amostra para inoculação/incubação de várias placas em alíquotas adequadas, conforme necessário.



Informações adicionais

Armazenamento e prazo de validade

- Para obter o máximo prazo de validade, armazene a uma temperatura entre 2 e 8 °C (36 e 46 °F).
- Não utilize após a data de validade indicada no rótulo. O número do lote e a data de validade estão impressos em cada dispositivo e no rótulo do produto.

Descarte

Os componentes dos swabs de transporte Hygiena não representam nenhum risco à saúde quando utilizados de acordo com as práticas laboratoriais padrão. Os dispositivos usados podem representar um risco biológico potencial, dependendo da cepa de crescimento microbiano. Siga as normas atuais do setor para o descarte.

Segurança e precauções

- Não utilize no diagnóstico de condições em seres humanos ou animais.
- O swab destina-se exclusivamente ao uso único. Não utilize mais de uma vez.
- Assim como em qualquer método de coleta com swab, a melhor prática é higienizar novamente a área coletada após a coleta.
- O caldo de Letheen e a Água Tamponada com Peptona não contêm corantes; portanto, os swabs de transporte, por si só, não detectam colônias bacterianas. O caldo de amostra deve ser utilizado com meios de cultura, como placas de ágar, para o crescimento e a identificação de colônias bacterianas.
 - Os usuários são responsáveis por selecionar e validar um método de teste com amostras e desafios microbianos suficientes para confirmar que o método atende aos seus critérios.
 - A seleção do caldo, do método de amostragem, do protocolo de teste, do tempo de preparação e do manuseio pode influenciar a recuperação e a contagem de cepas específicas.

Responsabilidade da Hygiena

A Hygiena não se responsabiliza perante o usuário ou terceiros por qualquer perda ou dano, seja direto ou indireto, incidental ou consequencial, decorrente do uso desses dispositivos. Caso se comprove que este produto está com defeito, a única obrigação da Hygiena será substituir o produto ou, a seu critério, reembolsar o valor da compra. Notifique imediatamente a Hygiena no prazo de 5 dias após a constatação de qualquer suspeita de defeito e devolva o produto à Hygiena; entre em contato com o Atendimento ao Cliente para obter um Número de Autorização de Devolução de Mercadoria.

Informações de contato

Para mais informações, acesse www.hygiena.com/contact. Para suporte técnico, acesse www.hygiena.com/support.