

**TUBO PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL
COM NEUTRALIZANTES – MAN**

REV 03 – JUN/2021

OBJETIVO

Sistema de coleta e transporte para monitoramento microbiológico de superfícies, manipuladores, equipamentos e utensílios de importância sanitária. Propicia uma avaliação rápida, simples e de baixo custo. Contém solução salina tamponada com substâncias adicionais para neutralizar e inativar agentes desinfetantes e sanitizantes (tween 80, lecitina, tiosulfato de sódio, tioglicolato de sódio, dissulfito de sódio);

APRESENTAÇÕES

PL 7000 – Caixa com 20 kits – Tubo com 10mL do meio, mais 1 swab embalados um a um.

PL 7037 – Tubo com 10mL do meio.

PL 7430 – Tubo com 3mL do meio.

PL 7431 – Caixa com 20 unds. – Tubo com 3mL do meio, mais 1 swab embalados um a um – Embalagem tripla – Irradiada.

VALIDADE

A data de validade está descrita no produto.

COMPOSIÇÃO POR LITRO

Cloreto de sódio
Lecitina
Bicarbonato de sódio
Fosfato de sódio bibásico
Fosfato de sódio monobásico
Cloreto de potássio
Cloreto de cálcio
Tiosulfato de sódio
Tioglicolato de sódio
Bisulfato de sódio
Piruvato de sódio
Suplemento
Tween 80

pH 7,1 ± 0,2

*A formulação pode ser ajustada ou suplementada, conforme necessário para cumprir de desempenho.

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Este material se destina apenas ao diagnóstico *in vitro*.

Não abrir a embalagem contendo o meio de cultura em área não estéril.

A data de expiração aplica-se ao produto na sua embalagem intacta, quando armazenado em condições adequadas. Portanto, os meios não devem ser usados se houver algum sinal da deterioração, contaminação ou se a data de validade expirar.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

O meio deverá ser armazenado em ambiente com temperatura controlada entre 15 - 30°C.

Cabe ressaltar que, a faixa de temperatura escolhida para o seu armazenamento deverá ser seguida até o término do seu prazo de validade, a fim de evitar a formação de água de condensação no produto.

CONTROLE DE QUALIDADE

A meio apresenta aspecto líquido, translúcido, incolor.

Nota: Cabe inspecionar o meio no momento do seu recebimento, a fim de verificar as características acima descritas.

AMOSTRAS

Amostras provenientes de diversos sítios de coleta que sejam objeto de investigação.

PROCEDIMENTOS SUGERIDOS**Manipuladores**

1. Seguir as Instruções de Trabalho de cada serviço de acordo com a finalidade esperada e amostras.
2. Retirar o swab da embalagem, umedecer a ponta do swab no meio MAN, retirando o excesso na parte interna da embalagem da solução;
3. Quando aplicável, realize a coleta da amostra com a ajuda do gabarito (5x5 ou 10X10), passando o swab em toda área delimitada.
4. Após a coleta da amostra, quebre o cabo do swab a fim de descartar a parte que for tocada com a mão, mantenha o swab com a amostra dentro do tubo com a solução;
5. Feche o tubo com o swab e a solução;
6. Encaminhe para o laboratório seguindo as recomendações de dos protocolos vigentes.

FERTILIDADE

A fertilidade do meio deve ser testada frente a cepas puras, que tenham origem conhecida e confiável, conforme quadro abaixo:

Cepas Controle	Resultados após Incubação 24 – 48 horas a 35°C±2°C
<i>Staphylococcus aureus</i> – ATCC 25923	Crescimento bom
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – ATCC 15442	Crescimento bom
<i>Bacillus subtilis</i> - ATCC 19659	Crescimento bom

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

O descarte dos resíduos após a utilização das placas deve ser realizado após descontaminação em autoclave a 121°C durante, pelo menos, 30 minutos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ISO 11133. Microbiology of food, animal feed and water – Preparation, production, storage and performance testing of culture media. 1st ed. The International Organization for Standardization, 2014.

GARANTIA

A **PlastLabor Ind. E Com. De Equip. Hosp. E Lab. Ltda.** garante os seus produtos, desde que sejam utilizados como descrito nas respectivas instruções de uso e em referências nacionais e internacionais. A PlastLabor não se responsabiliza no caso de seus produtos serem comercializados e utilizados para outra finalidade diferente da descrita e aprovada pela PlastLabor. Todo diagnóstico clínico deve ser estabelecido em conjunto com demais evidências clínicas e não apenas em resultado laboratorial. Sob nenhuma hipótese, a PlastLabor se responsabiliza por eventuais danos causados pelo uso inadequado de seus produtos.

SIGLA

MIN	Diagnóstico "IN VITRO"
-----	------------------------

FABRICADO POR:

PLASTLABOR IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS HOSP. E LAB. LTDA.

Rua Vaz da Costa, 103 – Inhaúma

CEP: 20.760-510 – Rio de Janeiro – RJ

CNPJ 31.864.051/0001-95

Insc. Est. 83.535.113

Ind. Brasileira

Resp. Técnico: Dr. Wagner Jorge Garcia

CRBio - RJ 04994/02

SAC – Fone: (21) 2501-0888

www.plastlabor.com.br

Email: plabor@plastlabor.com.br

TUBO PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL
COM NEUTRALIZANTES – MAN

REV 03 – JUN/2021

PROCEDIMENTOS PARA O MONITORAMENTO AMBIENTAL



1

Identifique o local ou superfície a ser amostrada. Em superfícies planas é aconselhável usar um modelo de amostra quadrada e estéril, para definir uma área específica ou tamanho de amostra. Modelos de amostra de 10x10cm e 5x4cm, ambos os modelos estão disponíveis separadamente na Plastlabor;

2

Desenrosque a tampa do tubo com Kit MAN e insira o swab no tubo. Pressione a ponta do swab contra a parede do tubo para remover o excesso de líquido;

3

Ao recolher amostras de superfícies planas usando um gabarito quadrado, coloque a ponta do SWAB na superfície a ser amostrada. Comece pelo canto superior esquerdo interno do gabarito e mova lentamente, no sentido zigue-zague, para baixo. O objetivo é obter uma amostra completa da campo designada pelo gabarito. Durante a coleta, gire o SWAB entre o polegar e o indicador para maximizar a absorção do material do local analisado;

4

Uma segunda varredura completa é feita dentro do modelo quadrado em ângulos retos com a primeira varredura. Veja a foto que demonstra a ação de amostragem bidirecional;

5

Quando a amostragem estiver completa retorne o swab no tubo original e quebre a haste antes de fechar a tampa. No caso de conjuntos combinados, coloque o swab no tubo que acompanha o Kit MAN. Antes de seguir para o próximo passo, verifique se a tampa está bem fechada.

6

Escreva informações específicas no rótulo do tubo para identificar o local ou superfície sob investigação;

7

Transporte as amostras para o laboratório para análise o mais rápido possível.

plastlabor