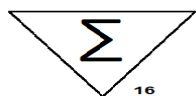


Indicações

Gerador de atmosfera indicado para o cultivo de bactérias capnofílicas.

Apresentação



CAPN16T

Caixa com 16 geradores de atmosfera, constituído individualmente por berço plástico de 90 mm, contendo mistura em pó, coberto por papel poroso e película de Alumínio.

Composição

Diatomita, Ferro, Ácido Cítrico e Carbonato de Sódio.

Princípio

CAPNEIBAC é um gerador de dióxido de carbono (CO₂) que não altera o conteúdo de oxigênio (O₂) da atmosfera da Jarra. Este gerador foi idealizado para produzir atmosferas ricas em CO₂ (5 a 10%) para jarras de 2,5 litros ou envelopes plásticos com clamp. Esta atmosfera é especialmente adequada para o desenvolvimento de microrganismos capneicos como *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus* spp, *Gardnerella* spp e *Neisseria* spp.

Controle de Qualidade

Os resultados foram obtidos através de ensaios de desempenho do produto, após período de incubação de 48 hs, em atmosfera de capnofilia e a temperatura de 35,0 ± 2,0°C. Todos os lotes são submetidos a ensaios com cepas padrões ATCC, conforme descrito na tabela a seguir:

Cepas	Crescimento
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> ATCC 49226	Bom
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 10211	Bom

Todos os documentos pertinentes a este produto como Certificado de Análise, FISPQ e Bula estão disponíveis no site www.probac.com.br.

Procedimento

- 1) Colocar as Placas de Petri semeadas no interior do recipiente, deixando um espaço de pelo menos 1 cm entre o gerador e a tampa da Jarra de Anaerobiose ou Clamp;
- 2) Remover cuidadosamente a película de alumínio do gerador;
- 3) Distribuir 15 mL de água sobre toda a superfície absorvente, de preferência com o auxílio de uma proveta ou seringa. É importante que a proveta ou seringa encoste levemente na superfície durante a distribuição;
- 4) Recomenda-se fazer movimentos circulares durante a adição da água para que o pó umedeça de maneira uniforme. Porém, a quantidade de água adicionada não umedece totalmente o pó e este fato não interfere no desempenho do produto;

- 5) Colocar o Capneibac sobre a última placa com a superfície úmida para cima;

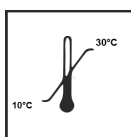
Porém, a quantidade de água adicionada não umedece totalmente o pó e este fato não interfere no desempenho do produto;

- 6) Fechar hermeticamente a Jarra ou o envelope, incubar na temperatura adequada para o microrganismo que se deseja pesquisar.

Observações:

1. Alterações na coloração do pó não interferem no desempenho do produto.
2. Recomendamos o uso da Jarra para Atmosferas Especiais Probac do Brasil®.

Conservação



Manter o produto em temperatura ambiente (10°C e 30°C), em local seco.

Validade



12 meses a partir da data de fabricação.

Precauções

Após a realização dos testes, este material deverá ser descartado conforme as recomendações vigentes para resíduos de serviços de saúde.

Referências Bibliográficas

1. Murray, P.R. et al. – Manual of Clinical Microbiology, 9th ed., ASM Press, Washington, DC, 2007.

