



GERADORES ATMOSFÉRICOS PROBAC ANAEROBAC

Indicações:

ANAEROBAC é um gerador de atmosfera com teor reduzido de oxigênio e aumentado de gás carbônico, para jarras de 2,5 litros ou envelopes plásticos com clamp, sem necessidade do emprego de catalisador. Esta atmosfera, obtida através de reação óxido-redução, permite a multiplicação de *Bacteróides sp*, *Peptococcus sp*, *Peptostreptococcus sp* e *Clostridium sp* e demais anaeróbios de importância médica.

Procedimento:

Colocar as placas de Petri semeadas no interior do recipiente.

Distribuir lentamente 20 mL de água sobre toda a superfície absorvente do Anaerobac, de preferência com o auxílio de uma proveta ou seringa.

Retirar uma fita indicadora do envelope que acompanha os geradores e colocá-la entre o gerador e a placa deixando uma extremidade livre para visualização da viragem do indicador de cor azul para branca.

O Anaerobac deve ser colocado sobre a última placa com a superfície úmida voltada para cima.

Quando necessário, o gerador pode ser colocado lateralmente, em posição vertical e fita deixada solta dentro da jarra.

Fechar a jarra ou o envelope hermeticamente e incubar de 35° C ± 2°C.

Observações:

1. Manter a fita indicadora protegida da luz.

2. Entre 4 e 6 horas e até o final da incubação, a fita indicadora deverá estar branca e virar novamente para azul quando a jarra/envelope forem abertos. Recomendamos o uso da Jarra para Atmosferas Especiais da Probac do Brasil.

Precauções: Após o uso, deve ser descartado conforme as recomendações vigentes para resíduos de serviços de saúde.

Apresentação: Caixa com 10 unidades (geradores), constituídas individualmente por berço plástico de 90mm de diâmetro, contendo mistura em pó, coberto por papel poroso. Acompanha 10 indicadores de anaerobiose de cor azul.

Conservação: Manter o produto na caixa em temperatura ambiente (10°C a 30°C), em local seco.

Validade: 12 meses.

Referências Bibliográficas:

1. Domingues, Regina M. C. P.; Ferreira, Maria C. S.; Uzeda, Milton de. Avaliação comparativa da eficácia do sistema Anaerobac (Probac) no cultivo de bactérias anaeróbias estritas / Evaluation of the efficacy of Anaerobac (Probac) system for cultivation of strictly anaerobic bacteria: a comparative study. J. bras. patol; 32(2):52-5, abr.-jun. 1996.
2. Summanen P, Barron EJ, Citron DM, Strong CA, Wexler HM, Finegold SM; Wadsworth Anaerobic bacteriology Manual. 5 Ed., California, Star Publishing Co., 1993.
3. Murray, P.R. et al. – Manual of Clinical Microbiology, 9th ed., ASM Press, Washington, DC, 2007.

SOMENTE PARA USO "IN VITRO"

Rev: 04

PROBAC DO BRASIL Produtos Bacteriológicos Ltda.

Rua Jaguaribe, 35- Santa Cecília - São Paulo - SP - CEP 01224-001

Fone: 55 11 3367 - 4777 - Fax: 55 11 3223 - 8368

CNPJ 45.597.176/0001 - 00 - Insc. Est. 110.485.842.111

Site: www.probac.com.br E-mail: probac@probac.com.br