

GERADORES ATMOSFÉRICOS PROBAC

MINIANAEROBAC

Indicações:

MINIANAEROBAC é um gerador de atmosfera com teor reduzido de oxigênio e aumentado de gás carbônico, para pequenas jarras 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*, *Peptrostreptococcus sp* e *Clostridium sp* e demais anaeróbios de importância médica.

Procedimento:

- Colocar as placas de Petri ou frascos semi-rosqueados semeados no interior do recipiente.
- Distribuir lentamente 4 mL de água de cada lado sobre toda a superfície absorvente do Minianaerobac, de preferência com auxílio de pipeta, proveta ou seringa.
- Retirar uma fita indicadora do envelope que acompanha os geradores e colocá-la entre as últimas placas deixando uma extremidade livre para visualização da viragem do indicador de cor azul para branca.
- Colocar o Minianaerobac com a superfície úmida voltada para parede da jarra lateralmente em envelopes plásticos.
- Fechar a jarra ou o envelope (com auxílio do clamp) 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, contendo mistura em pó, coberto por papel poroso, acompanhado de uma fita de papel indicadora de anaerobiose na superfície lateral externa.

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

Validade: 12 meses.

Referências Bibliográficas:

1. Summanen P, Barron EJ, Citron DM, Strong CA, Wexler HM, Finegold SM; Wadsworth Anaerobic bacteriology Manual. 5 Ed., California, Star Publishing Co., 1993.
2. Murray, P.R. et al. – Manual of Clinical Microbiology, 9th ed., ASM Press, Washington, DC, 2007.