

Suplemento Listeria Oxford Oxford Listeria Supplement (7986)

Uso Previsto

Suplemento Listeria Oxford é utilizado com o Ágar Listeria Oxford para o enriquecimento seletivo de *Listeria* spp. em alimentos.

Princípios do Procedimento

Suplemento Listeria Oxford é liofilizado, reconstituído em uma solução e adicionado ao Ágar Listeria Oxford.

Para o uso com:

7428 Ágar Listeria Oxford: Os agentes seletivos contidos neste suplemento são adicionados neste meio base para preparar o meio completo Oxford, utilizado no procedimento do FDA para o isolamento de *Listeria* spp. em alimentos.

Fórmula (por frasco)

Acriflavina.....	2,5 mg
Cefotetan.....	1.0 mg
Sulfato de Colistina	10,0mg
Cicloheximida.....	200,0 mg
Fosfomicina.....	5,0 mg

Modo de Preparo

Ágar Listeria Oxford – como Meio Oxford

1. Suspensa 57,5 g do meio em 1 L de água purificada.
2. Aqueça, agitando frequentemente e ferva por 1 minuto para dissolver completamente o meio.
3. Autoclave a 121°C por 10–15 minutos. Resfrie a 45–50°C.
4. Reconstitua 2 frascos do suplemento Listeria Oxford e adicione asepticamente em 1 L do meio estéril.
5. Dispense como desejado.

Especificações de Controle de Qualidade

Aparência Liofilizado: Homogêneo, grânulos secos, dourado a amarelo a amarelo alaranjado, cristalino; pode quebrar com a agitação.

Aparência Reconstituído: Transparente a levemente opalescente, amarelo dourado com tonalidade verde; com ou sem um leve precipitado.

Procedimento de Reconstituição

1. Reconstitua o frasco adicionando asepticamente 2,5 mL de etanol absoluto (100%/grau 200); não desnaturado), misture para iniciar a dissolução e em seguida adicione 2,5 mL de água purificada estéril e misture completamente.

Armazenamento

Armazene o frasco fechado entre 2–8°C.

Validade

Refira-se à data de validade no rótulo. A validade se aplica ao suplemento liofilizado em sua embalagem intacta quando armazenado como indicado.

Limitações do Procedimento

Descarte o suplemento liofilizado se esse apresentar qualquer absorção de umidade ou se parecer liquefeito; descarte se o suplemento reconstituído apresentar qualquer precipitado.

Embalagem

Suplemento Listeria Oxford

Código Nº 7986 10 x 5 mL

Informação Técnica

Contate a Neogen do Brasil para Serviços Técnicos ou questões envolvendo a preparação ou desempenho do meio de cultura desidratado no telefone 19.3935-3727.

Contate a Acumedia Manufacturers, Inc. para Serviços Técnicos ou questões envolvendo a preparação ou desempenho do meio de cultura desidratado no telefone +1 (517)372-9200 ou fax +1 (517)372-2006.