

ÁGAR SLANETZ AND BARTLEY

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE		
Lote	112908180823SB	
Data de Fabricação	21/08/2023	
Validade	90 dias	
Aparência Física	Meio sólido, âmbar, levemente opalescente, livre de precipitados ou partículas visíveis.	
pH aceitável	7,2 ± 0,1	
pH do produto acabado	7,2	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h	Ausência de crescimento microbiano.	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO		
Após incubação à 35±2°C por 24/48h		
CEPA	ATCC	Crescimento
<i>Escherichia coli</i>	25922	Inibido
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Inibido
<i>Enterococcus faecalis</i>	19433	Bom
Conclusão		
O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado APROVADO para uso. A BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado: 22/08/2023

Ludimila Alfredo
Analista da Qualidade

INSTRUÇÕES DE USO	
Apresentação	Pacotes com 10 Placas 49x13 estéreis.
Aplicação	Meio de cultura utilizado para a enumeração de enterococos pela técnica de filtragem de membrana
Princípio	Formulação rica em peptona que fornece nitrogênio, minerais e aminoácidos. O extrato de levedura é a fonte de vitamina, a dextrose fornece carbono. O fosfato dipotássico atua como um tampão para o meio. A azida sódica é o agente seletivo para suprimir o crescimento de organismos Gram-negativos. O ágar é o agente solidificante.
Modo de usar	Utilizar de acordo com a metodologia estabelecida pelo laboratório. Incubar por tempo e temperatura exigidos pela técnica adotada.
Interpretação	Na presença de crescimento, realizar análise microscópica e testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário.
Controle de Qualidade	Controle positivo: <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 19433 Controle negativo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923
Conservação	Conservar à temperatura de 2°C a 15°C. Considerando que este produto pode apresentar até 80% de água em sua composição, ao sofrer variações de temperatura todo meio de cultura pode gerar condensação, de pouco a muita, acumulando água na placa. Recomenda-se guardar as placas com o meio virado para cima e, quando necessário, desprezar ou secar a água acumulada (deixar as placas dentro do fluxo laminar ligado com a tampa meio aberta) e deixar o meio de cultura estabilizar a temperatura antes da sua utilização. Evitar variações de temperatura. Retirar apenas as placas que serão utilizadas na rotina. O uso de refrigerador tipo frost-free não é recomendado devido ao efeito desidratante deste tipo de equipamento.
Precauções e Cuidados Especiais	Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico <i>in vitro</i> Uso restrito por profissionais Produto não reutilizável. Utilizar apenas uma vez Não inalar ou ingerir Não utilizar o produto fora do prazo de validade e com sinais de contaminação ou com alterações de cor. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado. Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada.
Descarte do produto	Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais.
Referências bibliográficas	1. Becton, Dickinson and Company. Dfco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 2nd ed., 2009. 2. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media. 4. Merck Microbiology Manual. 12th ed.