

Certificado de Controle de Qualidade

ÁGAR VRBG		
Lote	44962009VRBG	
Data de Fabricação	01/10/2018	
Validade	90 dias	
Aparência Física do ágar VRBG	Meio sólido, vermelho arroxeadado, levemente opalescente, livre de precipitados ou partículas visíveis.	
Peso médio da placa	Placa 90x15 mm: 32,4 g	
pH aceitável	7,4 ± 0,2	
pH do produto acabado	7,2	
Identificação na placa com jato de tinta	AGARVRBG/lote/validade/fabricação/BBV	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h	Ausência de crescimento microbiano	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO DO ÁGAR VRBG		
Após incubação à 35±2°C por 24h em condições aeróbias		
CEPA	ATCC	Crescimento
<i>Escherichia coli</i>	25922	Bom, colônias vermelhas
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Inibido
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Bom, colônias vermelhas
Conclusão		
O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado APROVADO para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado em: 02/10/2018



Lídia Maria da Silva CRF-SP:11.699
Gerente da Qualidade

Versão 1.0

Instruções de Uso

Meio	Agar VRBG
Apresentação	Pacote com 10 placas 90x15 mm
Princípio	VRBG (vermelho violeta bile glicose). Esses componentes melhoram o desempenho do crescimento de coliformes fecais.
Aplicação	Meio contendo glicose para a detecção e enumeração de Enterobactérias.
Modo de usar	Semear a amostra com alça bacteriológica na superfície do meio, usando a técnica de esgotamento após enriquecimento da amostra em caldo ou fazer diluição e semear em profundidade (Pour plate). Incubar a 35°C ±0,2 por 18/24h
Interpretação	Cor original do meio: Vermelho Enterobactérias: colônias redondas, vermelho púrpura , com precipitado de bile
Controle de qualidade	Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 Controle negativo ou Pouco crescimento: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923
Recomendações	Se negativo após 24 horas, reincubar por mais 24 horas. A incubação prolongada pode levar a resultados confusos. Não incubar por mais de 48 horas.
Conservação	Conservar à temperatura de 2 a 15°C
Descarte	Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum.
Referências bibliográficas	1. ANVISA. Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. Modulo IV., pág 13-14 2. Manual OXOID. Pág 2-80 e 2-146, 2000. 3. OPLUSTIL, CARMEN P. et al. <i>Procedimentos básicos em microbiologia clínica</i> . Ed. Sarvier São Paulo 2.ed., p258, 2004. 4. MENESES E SILVA, C.H.P. <i>Bacteriologia – um texto ilustrado</i> . Ed. Eventos. Rio de Janeiro. p 365.1999. 5. DIFCO & BBL, Manual of Microbiological culture Media, págs.218-220,págs.577-579,2003