

### Certificado de Controle de Qualidade

<b>Ágar Verde Brillante</b>		
<b>Lote</b>	36061753VB	
<b>Data de Fabricação</b>	06/04/2017	
<b>Validade</b>	90 dias	
<b>Registro na ANVISA</b>	80429030004	
<b>Aparência Física</b>	Meio sólido opaco, laranja amarronzado, livre de precipitados ou partículas visíveis	
<b>Peso médio da placa</b>	Placa 90x15mm: 27,0 g	
<b>pH aceitável</b>	6,9 ± 0,2	
<b>pH do produto acabado</b>	7,0	
<b>Identificação na placa com jato de tinta</b>	Ágar VB/ lote/validade/ fabricação /MS80429030004/BBV	
<b>Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h</b>	Ausência de crescimento microbiano	
<b>TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO</b>		
Após incubação à 35±2°C por 24h em condições aeróbias		
<b>CEPA</b>	<b>ATCC</b>	<b>Crescimento/Características das colônias</b>
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	inibido
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Bom, colônias rosas avermelhadas
<i>Escherichia coli</i>	25922	Pouco, colônias transparentes com halo amarelo
<b>Conclusão</b>		
O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado <b>APROVADO</b> para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado em: 07/04/2017



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

### Instruções de Uso

<b>Ágar Verde Brilhante</b>	
<b>Apresentação</b>	Pacote com 10 placas 90 x 15 mm
<b>Princípio</b>	A presença do verde brilhante inibe o crescimento de bactérias gram positivas, e algumas gram negativas.
<b>Aplicação</b>	Meio seletivo diferencial para isolamento de espécies de <i>Salmonella</i> , exceto <i>Salmonella typhi</i> , em amostras de fezes e outros materiais clínicos, alimentos e laticínios.
<b>Modo de usar</b>	Estriar a superfície do meio, usando a técnica de semeadura para isolamento. Incubar a 35±2°C por 18 a 24 horas.
<b>Interpretação</b>	Cor original do meio: laranja-amarronzado <ul style="list-style-type: none"><li>• Bactérias não fermentadoras de lactose e sacarose: Colônias suspeitas de <i>Salmonella</i> (exceto <i>S. typhi</i>): colônias vermelhas, rosas ou brancas, opacas, circundadas por zona vermelha.</li><li>• Bactérias fermentadoras de lactose e sacarose: quando não inibidas apresentam colônias amarelas a amarelas esverdeadas, circundadas por zona amarela esverdeada.</li></ul>
<b>Controle de qualidade</b>	Controle positivo: <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 Controle negativo: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923
<b>Conservação</b>	Conservar à temperatura de 2 a 15°C
<b>Descarte</b>	Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum.
<b>Referências bibliográficas</b>	1. ANVISA. Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. Módulo IV., pág 13-14 2. DIFCO & BBL, Manual of Microbiological culture Media, 2003. Págs.98-99,265-267 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.