

Certificado de Controle de Qualidade

Ágar TCBS + NaCl	
Lote	47322077TCBS
Data de Fabricação	30/01/2019
Validade	90 dias
Aparência Física	Meio sólido, verde, levemente opalescente
Peso médio da placa	Placa 90x15mm: 31,8 g
pH aceitável	8,6 ± 0,2
pH do produto acabado	8,7
Identificação na placa com jato de tinta	Ágar TCBS + NaCl/ lote / validade /fab/ BBV
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C por 24h	Ausência de crescimento microbiano

Lote aprovado em: 31/01/2019

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

Ágar TCBS + NaCl	
Apresentação	Pacotes com 10 placas 90x15mm
Princípio	A inibição de bactérias gram positivas é devido a presença do oxgall. O tiosulfato de sódio é fonte de enxofre que reage com o citrato férrico para detectar o sulfito de hidrogênio produzido. O pH alcalino do meio aumenta a recuperação de células do <i>V. cholerae</i> . O azul de bromotimol é o indicador de mudança de pH.
Aplicação	O ágar TCBS (Thiosulfate citrate bile salts sucrose agar), é um meio usado para o isolamento seletivo do <i>Vibrio cholerae</i> e <i>V. parahaemolyticus</i> em amostras clínicas e não-clínicas.
Modo de usar	Realizar o procedimento de acordo com a técnica de identificação adotada pelo laboratório.
Interpretação	<i>V. cholerae</i> : Colônias grandes amarelas. <i>V. parahaemolyticus</i> : Colônias com centro azul para verde.
Conservação	Conservar à temperatura de 2 a 15°C
Descarte do produto	Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum.
Referências bibliográficas	Manual DIFCO, 2003. Pág. 536-537