RENYLAB	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAMB085	**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Salmonella Shigella/Agar MacConkey		
Pág.: 1/2			
Revisão: 00	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 06/2025	Ramon		Antônio

Controle de Qualidade

Certificado de análise – Ágar Salmonella Shigella/ MacConkey
Finalidade: Ágar Salmonella Shigella: Usado como meio seletivo e diferencial para o isolamento de *Salmonella - Shigella*. Permite diferenciar bactérias lactose positivas e negativas, além de detectar a produção de H_2S. Possui componentes (sais de bile, verde brilhante e citrato de sódio) que inibem microrganismos Gram positivos. Ágar MacConkey: Utilizado para o isolamento de bacilos Gram negativos. Permite também visualizar a fermentação ou não da lactose

Data de fabricação: 10/09/2026	Lote: 26091532
Data de validade: 19/01/2027	Apresentação: Placa de Petri Dualmedium
Número MS: 80002670074	Data da amostragem: 18/09/2026
Armazenagem: 2º a 8ºC	

Análise Físico-química- Salmonella Shigella		
Teste realizado	**Especificações**	**Resultado**
Inspeção visual	Meio de cultura sólido de cor vermelho a alaranjado	Meio de cultura sólido de cor vermelho a alaranjado
pH a 25ºC	7,00 ± 0,20	7,10

Análise Físico-química- Agar MacConkey		
Teste realizado	**Especificações**	**Resultado**
Inspeção visual	Meio de cultura sólido de cor rosa escuro a roxo homogêneo e isento de precipitados	Meio de cultura sólido de cor rosa escuro a roxo homogêneo e isento de precipitados
pH a 25ºC	7,10 ± 0,20	7,29

Análise de Performance- Salmonella Shigella		
Cepas	**Cepas**	**Resultado**
Salmonella typhimurium ATCC14028	Colônias incolores com centro preto	Colônias incolores com centro preto
Shigella flexneri ATCC 12022	Colônias incolores	Colônias incolores
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Crescimento inibido	Crescimento inibido

Análise de Performance- Agar MacConkey		
Cepas	**Resultado esperado**	**Resultado**
Proteus mirabilis ATCC 12453	Crescimento de colônias incolores	Crescimento de colônias incolores
Escherichia coli ATCC 25922	Crescimento de colônias cor-de-rosa	Crescimento de colônias cor-de-rosa
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Inibição do crescimento	Inibição do crescimento

Análise da esterilidade		
Ensaio	**Especificação**	**Resultado**
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica	Não houve crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica

Bibliografia

Quality Control for commercially prepared microbiological Means of Culture; Approved Standard - **CLSI M22-A3**. Clinical and Laboratory Standards Institute; 2004.Murray, P. R., E. J. Baron, J.H. Jorgensen, M. A. Pfaller, and R. H. Yolken (ed.). 2023. **Manual of clinical microbiology**, 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. **Difco Manual**, 2º ed., 2009. Agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA. **Módulo 5: Tecnologia em Serviços de Saúde: descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos**. 1ª edição – brasil, 2010 OPLUSTIL, Carmem Paz; ZOCCOLI, Cassia Maria; TOBOUTI, Nina Reiko; SCHEFFER, Mara Cristina. **Procedimentos básicos em microbiologia clínica.** 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2007.

RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAMB085	**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Salmonella Shigella/Agar MacConkey		
Pág.: 2/2			
Revisão: 00	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 06/2025	Ramon		Antônio

Parecer
A amostra analisada atende às especificações descritas

Data: 21/09/2026

Analista	**Analista**	**Coordenador Técnico**
Joelma Oliveira	**Ramon Lopes**	**Antônio Galli**