RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAMB014	**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico ESBL		
Pág.: 1/2			
Revisão: 01	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 11/2024	Antônio	Ramon	Joelma

Controle de Qualidade

Finalidade: O Ágar Cromogênico ESBL é um meio Cromogênico seletivo e diferencial usado para fins qualitativos e presuntivos de detecção de Enterobactérias que produzem enzimas que hidrolisam os agentes antimicrobianos beta-lactâmicos diretamente de amostras clínicas.

Data de fabricação: 24/06/2026	Lote: 260641043
Data de validade: 24/09/2026	Apresentação: Placa de Petri
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 24/06/2026
Armazenagem: 2º a 8ºC	

Análise Físico-química		
Teste realizado	**Especificação**	**Resultado**
Inspeção visual	Meio de cultura sólido de cor opaco esbranquiçado	Meio de cultura sólido de cor opaco esbranquiçado
pH a 25ºC	7,00 ± 0,20	6,83

Tabela de Identificação	
Microrganismo	**Cor típica da colônia**
Escherichia coli	Rosa-avermelhado-malva
Klebsiella, Enterobacter, Serratia spp	Azul-violeta a azul-esverdeado
Proteus spp	Colônias amarronzadas
Citrobacter spp	Azul com halo vermelho
Não Enterobacteriaceae (se não inibido)	Branco a pigmentado natural

Analise de performance		
Resultado esperado		**Resultado**
Cepas	**Aparência das colônias**	**Aparência das colônias**
Klebsiella pneumoniae (ESBL+, AmpC−) ATCC® 700603	Azul esverdeado	Azul esverdeado
Klebsiella pneumoniae (ESBL−, AmpC+) ATCC® BAA-1144	Crescimento Inibido	Crescimento Inibido
Escherichia coli (ESBL−, AmpC−) ATCC® 25922	Crescimento Inibido	Crescimento Inibido
Klebsiella pneumoniae (ESBL−, AmpC -) ATCC® 13883	Crescimento Inibido	Crescimento Inibido

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

Parecer
A amostra analisada atende às especificações descritas

RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAMB014	**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico ESBL		
Pág.: 2/2			
Revisão: 01	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 11/2024	Antônio	Ramon	Joelma

Data: 26/06/2026

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