

<b>Código:</b> CAMB014	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico ESBL		
<b>Pág.:</b> 1/2			
<b>Revisão:</b> 01	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 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: 26/02/2026	Lote: 26020297
Data de validade: 26/05/2026	Apresentação: Placa de Petri
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 27/02/2026
Armazenagem: 2° a 8°C	

### 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 25°C	7,20 ± 0,20	6,83

### Tabela de Identificação

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

### Análise de performance

Resultado esperado		Resultado
Cepas	Aparência das colônias	Aparência das colônias
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (ESBL+, AmpC-) ATCC® 700603	Azul esverdeado	Azul esverdeado
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (ESBL-, AmpC+) ATCC® BAA-1144	Crescimento Inibido	Crescimento Inibido
<i>Escherichia coli</i> (ESBL-, AmpC-) ATCC® 25922	Crescimento Inibido	Crescimento Inibido
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (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. Tenover (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**

**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

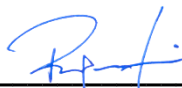
Antônio

Ramon

Joelma

**Data:** 02/03/2026**Analista**

Joelma Oliveira

**Analista**

Ramon Lopes

**Coordenador Técnico**

Antônio Galli