		<b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>	
<b>Código:</b> CAMB013	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico CARBA RESIST		
<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	Ramon	Ramon	Antônio

### Controle de Qualidade

Finalidade: O Ágar Cromogênico CARBA RESIST é um meio Cromogênico seletivo e diferencial usado para fins qualitativos e presuntivos de detecção de Enterobactérias resistentes a carbapenêmicos diretamente de amostras clínicas.

Data de fabricação: 21/10/2025	Lote: 25101526
Data de validade: 21/01/2026	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 22/10/2025
Armazenagem: 2° a 8°C	

### Análise Físico química

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Meio de cultura sólido cor amarelo palha límpido	Meio de cultura sólido cor amarelo palha límpido
pH a 25°C	7,00 ± 0,20	7,20

### Tabela de Identificação

Microrganismo	Cor típica da colônia
<i>Escherichia coli</i>	Rosa a Vermelho
Grupo KES ( <i>Klebsiella - Enterobacter - Serratia</i> )	Azul-violeta a azul-esverdeado
Outros Microrganismos (se não inibidos)	Incolor ou cor natural
Grupo PMP ( <i>Proteus - Morganella - Providencia</i> )	Colônias âmbar envoltas por um halo âmbar a acastanhado, podendo se espalhar por todo o meio. Algumas cepas de <i>P. vulgaris</i> podem apresentar colônias de coloração verde azulada com halos âmbar
<i>Pseudomonas spp.</i>	Colônias creme a levemente esverdeado

### Análise de performance

Resultado esperado		Resultado Obtido
Cepas	Aparência das colônias	Aparência das colônias
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (KPC+) ATCC® BAA-1705	Colônias azuis escuras a violeta	Colônias azuis escuras a violeta
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883	Crescimento Inibido	Crescimento Inibido
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (ESBL+) ATCC® 700603	Crescimento Inibido	Crescimento Inibido
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922	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.

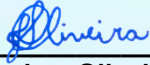
**Procedimentos básicos em microbiologia clínica**. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2007.

**Código:** CAMB013**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico CARBA RESIST**Pág.:** 2/2**Revisão:** 01**Emitido por:****Revisado por:****Conferido por:****Data:** 11/2024

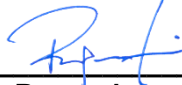
Ramon

Ramon

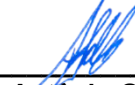
Antônio

**Parecer***A amostra analisada atende às especificações descritas***Data:** 24/10/2025**Analista**

Joelma Oliveira

**Analista**

Ramon Lopes

**Coordenador Técnico**

Antônio Galli