RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAMB013	**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico CARBA RESIST		
Pág.: 1/2			
Revisão: 01	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 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: 11/08/2026	Lote: 26081396
Data de validade: 11/12/2026	Apresentação: Placa de Petri
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 11/08/2026
Armazenagem: 2º a 8ºC	

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 25ºC	7,00 ± 0,20	7,13

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

Análise de performance		
Resultado esperado		**Resultado Obtido**
Cepas	**Aparência das colônias**	**Aparência das colônias**
Klebsiella pneumoniae (KPC+) ATCC® BAA-1705	Colônias azuis escuras a violeta	Colônias azuis escuras a violeta
Klebsiella pneumoniae ATCC 13883	Crescimento Inibido	Crescimento Inibido
Klebsiella pneumoniae (ESBL+) ATCC® 700603	Crescimento Inibido	Crescimento Inibido
Escherichia coli 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. 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	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
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: 13/08/2026

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