

 RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	CERTIFICADO DE ANÁLISE		
Código: CAMB090	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico ESBL		
Pág.: 1/1			
Revisão: 00	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 08/03/2021	Antônio		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: 14/09/2022	Lote: 22091642
Data de validade: 14/12/2022	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 14/09/2022
Número MS:80002670075	Armazenagem: 2° a 8°C

Análise Físico química		
Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Cor opaca, homogênea.	Cor opaca, homogênea
pH a 25°C	7,2 ± 0,2	7,26

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
Não Enterobacteriaceae (se não inibido)	Branco a pigmentado natural

Análise de Desempenho		
Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (ESBL+, AmpC-) ATCC® 700603	Colônias Azuis esverdeadas	Colônias Azuis esverdeadas
<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

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
Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª edição.

Parecer
A amostra analisada atende às especificações descritas

Data: 16/09/2022.

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli