

<b>Código:</b> CAMB090	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico ESBL		
<b>Pág.:</b> 1/1			
<b>Revisão:</b> 00	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 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: 19/02/2024	Lote: 24020255
Data de validade: 19/05/2024	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Quantidade amostrada: 12	Data da amostragem: 19/02/2024
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	6,88

**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 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: 22/02/2024

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli