

| | | | |
|-------------------------|--|----------------------|-----------------------|
| 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: 14/02/2023 | Lote: 23020282 |
| Data de validade: 14/05/2023 | Apresentação: Placa de Petri 90x15mm |
| Quantidade amostrada: 10 | Data da amostragem: 14/02/2023 |
| 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 | 6,8 ± 0,2 | 6,98 |

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: 16/02/2023.

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli