

Certificado de Controle de Qualidade

| Ágar Cetrimide | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Lote | 50152145CTM | |
| Data de Fabricação | 21/05/2019 | |
| Validade | 90 dias | |
| Aparência Física | Meio sólido translúcido, cor palha, livre de precipitados ou partículas visíveis. | |
| Peso médio da placa | Placa 49X13 mm: 13,7 g | |
| pH aceitável | 7,2 ± 0,2 | |
| pH do produto acabado | 7,0 | |
| Identificação na placa com jato de tinta | Ágar Cetrimide/ lote / validade /fabricação/ BBV | |
| Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h | Ausência de crescimento microbiano | |
| TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO Após incubação à 35±2°C por 24h em condições aeróbias | | |
| CEPA | ATCC | Crescimento/Características das colônias |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 27853 | Bom, colônias esverdeadas |
| <i>Escherichia coli</i> | 25922 | Inibido |
| Conclusão | | |
| O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado APROVADO para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado. | | |

Lote aprovado em: 22/05/2019

Lídia Maria da Silva CRF-SP:11.699
Gerente da Qualidade

Instruções de Uso

| Ágar Cetrimide | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apresentação | Pacotes com 10 placas 90x15mm e 49x13 mm |
| Princípio | O cetrimide (quartenário de amônio) tem atividade bactericida contra micro-organismos gram positivos e alguns gram negativos. |
| Aplicação | Meio específico para o isolamento e identificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> de diversas amostras. |
| Modo de usar | Inocular a amostra com estrias (técnica por esgotamento) na superfície do ágar. Incubar as placas a 35±2°C por 24/48hs. |
| Interpretação | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : colônias verde-amareladas ou amarronzadas, fluorescentes sob luz ultra-violeta. A identificação presuntiva pode ser confirmada com o teste da oxidase ou outro meio para detecção de pioverdina e/ou piocianina. |
| Controle de Qualidade | Controle positivo: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 Controle negativo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 |
| Conservação | Conservar à temperatura de 2 a 15°C |
| Descarte do produto | Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum. |
| Referências bibliográficas | 1. OXOID LIMITED. 2001-2009. 2. OPLUSTIL, CARMEN P. et al. <i>Procedimentos básicos em microbiologia clínica</i> . Ed. Sarvier São Paulo 2.ed., p285, 2004 3. Manual DIFCO, 2003. Pág. 134-136 |