

**Certificado de Controle de Qualidade**

| <b>Ágar Cetrimide</b>  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Lote</b>  | 35951751CTM   |   |
| <b>Data de Fabricação</b>  | 04/04/2017  |   |
| <b>Validade</b>  | 90 dias   |   |
| <b>Aparência Física</b>  | Meio sólido translúcido, cor palha, livre de precipitados ou partículas visíveis. |   |
| <b>Peso médio da placa</b>   | Placa 90x15 mm: 31,6 g – Placa 49X13 mm: 16,0 g                                   |   |
| <b>pH aceitável</b>  | 7,2 ± 0,2   |   |
| <b>pH do produto acabado</b>   | 7,3   |   |
| <b>Identificação na placa com jato de tinta</b>  | Ágar Cetrimide/ lote / validade /fabricação/ BBV                                  |   |
| <b>Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h</b>  | Ausência de crescimento microbiano  |   |
| <b>TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO</b><br>Após incubação à 35±2°C por 24h em condições aeróbias  |   |   |
| <b>CEPA</b>  | <b>ATCC</b>   | <b>Crescimento/Características das colônias</b> |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>  | 27853   | Bom, colônias esverdeadas                       |
| <i>Escherichia coli</i>  | 25922   | Inibido   |
| <b>Conclusão</b>   |   |   |
| O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado <b>APROVADO</b> para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado. |   |   |

Lote aprovado em: 05/04/2017

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

## Instruções de Uso

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