

Certificado de Controle de Qualidade

| Ágar Nutriente | | |
|--|--|-------------|
| Lote | 36491769NUT | |
| Data de Fabricação | 15/05/2017 | |
| Validade | 90 dias | |
| Aparência Física | Meio sólido, âmbar claro, levemente opalescente e livre de precipitados ou partículas visíveis | |
| Peso médio da placa | Placa 90x15 mm: 32,3 g | |
| pH aceitável | 6,8 ± 0,2 | |
| pH do produto acabado | 6,9 | |
| Identificação na placa com jato de tinta | Ágar Nutriente/ lote/fabricação/Validade 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 18h/48h em condições aeróbias | | |
| CEPA | ATCC | Crescimento |
| <i>Escherichia coli</i> | 25922 | Bom |
| <i>Enterococcus faecalis</i> | 29212 | Bom |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 27853 | Bom |
| 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: 16/05/2017



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

Versão 0.0

Instruções de Uso

| Ágar Nutriente | |
|-----------------------------------|--|
| Apresentação | Pacotes com 10 placas 90x15mm |
| Princípio | O ágar nutriente contém peptona e extrato de carne, é uma formulação relativamente simples que fornece os nutrientes necessários para a multiplicação de um grande número de micro-organismos não fastidiosos. |
| Aplicação | O ágar nutriente é usado para o crescimento e contagem de micro-organismos provenientes da água, esgoto, produtos lácteos e vários outros alimentos. |
| Modo de usar | Semear a amostra com alça bacteriológica na superfície do meio, usando a técnica de esgotamento. Incubar a 35±2°C por 18 a 48 horas. |
| Interpretação | Cor original do meio: âmbar claro Crescimento de qualquer tipo de colônia. |
| Controle de Qualidade | Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 e <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 Controle negativo: meio não inoculado |
| Conservação | Conservar à temperatura de 2°C 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. ANVISA. Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. Módulo IV. 2. DIFCO & BBL, Manual of Microbiological culture Media, 2003. Págs. 404 a 405 |