

## Certificado de Controle de Qualidade

<b>Ágar Nutriente</b>		
<b>Lote</b>	59172411NUT	
<b>Data de Fabricação</b>	18/03/2020	
<b>Validade</b>	90 dias	
<b>Aparência Física</b>	Meio sólido, âmbar claro, levemente opalescente e livre de precipitados ou partículas visíveis	
<b>Peso médio da placa</b>	Placa 90x15mm: 32,0g	
<b>pH aceitável</b>	6,8 ± 0,2	
<b>pH do produto acabado</b>	7,0	
<b>Identificação na placa com jato de tinta</b>	Ágar Nutriente/ lote/fabricação/Validade BBV	
<b>Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h</b>	Ausência de crescimento microbiano	
<b>TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO</b>		
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>Staphylococcus aureus</i>	25923	Bom
<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: 19/03/2020



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700  
Analista da Qualidade

Versão 0.0

## Instruções de Uso

<b>Ágar Nutriente</b>	
<b>Apresentação</b>	Pacotes com 10 placas 90x15mm
<b>Princípio</b>	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.
<b>Aplicação</b>	O ágar nutriente é usado para o crescimento e contagem de micro-organismos provenientes da água, esgoto, produtos lácteos e vários outros alimentos.
<b>Modo de usar</b>	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.
<b>Interpretação</b>	Cor original do meio: âmbar claro Crescimento de qualquer tipo de colônia.
<b>Controle de Qualidade</b>	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
<b>Conservação</b>	Conservar à temperatura de 2°C 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. 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