

### Certificado de Controle de Qualidade

ESPONJA UMEDECIDA COM CALDO LETHEEN		
Lote	52852197ESPL	
Data de Fabricação	08/08/2019	
Validade	1 ano	
Método de esterilização	Raio gama	
Componentes:	1 Esponja de celulose 10ml de Caldo Lethen 1 saco de amostragem	
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
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Bom
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Bom
<i>Escherichia coli</i>	25922	Bom
Conclusão		
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: 14/08/2019



Fernanda Salles - CRF-SP: 65.700  
Analista da Qualidade

### Instruções de Uso

<b>ESPONJA UMEDECIDA COM CALDO LETHEEN</b>	
<b>Componentes:</b>	1 Esponja de celulose 10 ml de Caldo Letheen 1 saco de amostragem
<b>Princípio</b>	A Lecitina presente no meio neutraliza os compostos de amônio quaternário e o Polisorbato 80 neutraliza fenóis, hexaclorofenos, formalina e com a Lecitina, neutraliza o etanol.
<b>Aplicação</b>	Utilizado como swab de arrasto para testar a atividade antimicrobiana de desinfetantes que contem quaternário de amônio.
<b>Modo de usar</b>	Coletar a amostra, voltar ao saco de amostragem e prosseguir as análises de acordo com a metodologia adotada pelo laboratório.
<b>Controle de Qualidade</b>	Controle positivo: <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 Controle negativo: meio não inoculado
<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. Manual de Métodos de análise microbiológica de alimentos e água, 4ª edição, 2010 2. Manual Difco 2003 pág. 436