

**CALDO LETHEEN**

<b>CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE</b>		
<b>Lote</b>	112393060623CL	
<b>Data de Fabricação</b>	06/06/2023	
<b>Validade</b>	01 ano	
<b>Método de Esterilização</b>	Raio gama	
<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 24h em condições aeróbias		
CEPA	ATCC	Resultado
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Bom
<i>Escherichia coli</i>	25922	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. A bioBoaVista garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado em: 14/06/2023

Ludimila Alfredo  
Analista da Qualidade

<b>INSTRUÇÕES DE USO</b>		
<b>Componentes</b>	Frasco 90ml de Caldo Lethéen	
<b>Aplicação</b>	Meio de cultura utilizado para testar a atividade antimicrobiana de desinfetantes aplicados em superfícies de importância sanitária.	
<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>Modo de Usar</b>	Utilizar conforme a metodologia adotada pelo laboratório. Incubar por tempo e temperatura utilizados na técnica adotada.	
<b>Controle de Qualidade</b>	<b>Controle positivo – 35±2°C por 24 horas.</b>	
	Cepas	ATCC
	<i>Escherichia coli</i>	25922
	<i>Staphylococcus aureus</i>	25923
	<i>Salmonella typhimurium</i>	14028
	<b>Controle negativo</b>	
Meio não inoculado (meio âmbar, límpido).		
<b>Precauções e Cuidados Especiais</b>	Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico <i>in vitro</i> Uso restrito por profissionais Não inalar ou ingerir Não utilizar o produto fora do prazo de validade e com sinais de contaminação ou com alterações de cor ou aspecto físico. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado. Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada	
<b>Conservação</b>	Conservar à temperatura de 2 a 35°C. Pode ser transportado em temperatura ambiente.	
<b>Descarte do Produto</b>	Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais.	
<b>Referências Bibliográficas</b>	1. DIFCO & BBL. Manual of Microbiological culture Media. 2009. 2. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3ª ed., 2007. 3. Merck Microbiology Manual. 12 <sup>th</sup> ed.	