

<b>RenyLab</b> <small>Química e Farmacêutica</small>	<b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>		
<b>Código:</b> CAMB045 <b>Pág:</b> 1/1	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Caldo Malonato		
<b>Revisão:</b> 01	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 22/12/2014	Renata	Mônica	Renata

### Controle de Qualidade

Certificado de análise – Caldo Malonato
Finalidade: Determina a habilidade do microrganismo de utilizar malonato de sódio como única fonte de carbono, resultando em alcalinização do meio e diferenciar gêneros e espécies de enterobactérias e não fermentadores.

Data de fabricação: 18/03/2019	Lote: 19030331
Data de validade: 18/09/2019	Apresentação: Tubo de vidro com tampa 13x100mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 14/02/2019
Numero MS: 80002670075	Armazenagem: 2º a 8ºC

### Análise Físico química

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção Visual	Esverdeado	De acordo
pH	6,7 ± 0,2	6,60
Volume	3 mL	3 mL

### Análise de Desempenho

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883.	Desenvolvimento da cor azul.	Desenvolvimento de cor azul.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Meio permanece inalterado (verde).	Meio permanece inalterado.

### Análise da esterilidade

Ensaio	Especificação	Resultado
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 24h de incubação em estufa microbiológica	Não houve crescimento após 24h de incubação.

### Bibliografia

Descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos- ANVISA módulo IV pág. 36.
---

### Parecer

<b><i>A amostra analisada atende às especificações descritas</i></b>
--

Obs: A data de expiração aplica-se ao produto na sua embalagem intacta, quando armazenado em condições adequadas. Os meios não devem ser usados se houver algum sinal da deterioração, contaminação ou se a data de validade expirar.

**Data: 20/03/2019**

**Analista**



\_\_\_\_\_  
**Joelma de Souza Oliveira**

**Coordenador Técnico**



\_\_\_\_\_  
**Antônio dos Santos Galli**