



## Relatório Conformidade do Produto



## Dados do cliente

<b>Cod.</b>	<b>Cliente</b>	<b>NIF</b>	<b>Contato</b>
C6300	Frilabo II, Lda	507958861	225 188 912
<b>Rua Poça das Rãs, 109</b>	<b>4475-265</b>	<b>Milheirós</b>	<b>MAIA</b>

## Relatório

<b>Relatório nº</b>	<b>Versão</b>
R002898	
<b>Data de produção</b>	
23/11/2023	

## Dados do Meio de Cultura

<b>Referência</b>	<b>Meio de cultura</b>	<b>Lote</b>	<b>Data de validade</b>
FRI0230P	Chromagar Salmonella (20 PLC)	002898	23/02/2024
<b>Descrição</b>			
CHROMAGAR SALMONELLA é um meio de isolamento de espécies de Salmonella, incluindo a S. typhi e S. paratyphi em amostras clínicas. Devido à contaminação da cadeia alimentar e/ou do processo de produção alimentar, a Salmonella está na maioria das vezes relacionada com infeções gastro-intestinais e por isso é considerado o segundo maior patogénico alimentar que segundo a WHO (Organização Mundial de Saúde)			

## Dados de matéria prima

<b>Lote meio desidratado:</b>	<b>Lote suplemento 1:</b>	<b>Lote suplemento 2:</b>	<b>Tempo</b>
P002938	P002058		T0

## Controlo Físico \_ Matéria prima(\*)

Controlo Físico-Químico			
Parâmetro analítico	Parâmetro analítico de controlo	Resultado esperado	Resultado
2	Cor meio desidratado	Bege claro	Conforme
3	Aparência meio desidratado	Liofilizado sem grânulos	Conforme
8	Suplemento 1 - Cor	Bege	Conforme
9	Suplemento 1 - Aparência	Líquido	Conforme
17	Cor do meio preparado	Bege, levemente opaco	Conforme

## Controlo Químico\_ Ensaio de pH

<b>Especificações</b>	<b>Método de ensaio</b>	<b>pH (Escala Sorensen) a</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Resultado</b>	<b>Incerteza</b>
7.6 +/- 0.2 a 25°C	PMC 15, rev05	7.5	25,4 °C	Conforme	0,1

## Controlo Microbiológico (\*)

de acordo com a ISO11133 e EP

Controlo Microbiológico		
Parâmetro analítico	Parâmetro analítico de controlo	Resultado esperado
26	Condições de Incubação	Aeróbia a 37 ± 2°C por 18-24 horas
27	Teste Produtividade Quantitativo	
28	Teste Produtividade - Meio Referência	TSA
29	Teste Produtividade - Estirpe Controlo	Salmonella typhimurium WDCM00031
30	Teste Produtividade - Inóculo	≤ 100 UFC
32	Teste Selectividade Qualitativo	
33	Teste Selectividade - Meio Referência	Chromagar Salmonella
35	Teste Seletividade- Inóculo	> 10*4 UFC
36	Teste Especificidade Qualitativo	
37	Teste Especificidade - Meio de Referência	Chromagar Salmonella
40	Teste Especificidade- Inóculo	> 1000 UFC

## Teste Produtividade (Pr)

<b>Especificações</b>	<b>Pr - Estirpe Controlo 1</b>	<b>Resultado</b>
>= 0.5	0.9	Conforme

Controlo	Resultado esperado	Resultado
Teste Selectividade - Estirpe Controlo 1	Staphylococcus aureus WDCM00034 - Inibição total	Conforme
Teste Especificidade - Estirpe Controlo 1	Salmonella typhimurium WDCM00031 - Bom crescimento - colónias rosa	Conforme
Teste de Esterilidade	Ausência de crescimento	Conforme
Teste Especificidade - Estirpe Controlo 2	Escherichia coli WDCM00013 - Bom crescimento - colónias pequenas azul metálico	Conforme

## Observações:

Parâmetros assinalados com (\*) não estão no âmbito da acreditação. A amostragem não está no âmbito da acreditação. Regra de decisão: Incerteza não é considerada na avaliação da conformidade.

A incerteza expandida está expressa pela incerteza-padrão combinada multiplicada pelo fator de expansão k=k'(2) o qual para uma distribuição t-student com  $\nu_{eff} = \nu_{eff}$  graus de liberdade efetivos corresponde a um nível de confiança de aproximadamente 95%

O ensaio foi realizado na data de produção e amostragem para ensaio é da responsabilidade do técnico de CQ do laboratório. Os resultados referem-se apenas à amostra analisada. Recomenda-se o armazenamento dos produtos a 5±3 °C.

## Aprovado

<b>Data</b>	<b>Técnico CQ:</b>	<b>Aprovado por RT:</b>
29/11/2023	Carina Duarte	Mafalda Regado