



## Relatório Conformidade do Produto



Dados do cliente				Relatório	
<i>Cod.</i>	<i>Cliente</i>	<i>NIF</i>	<i>Contato</i>	<i>Relatório nº</i>	
C6300	Frilabo II, Lda	507958861	225 188 912	R003243	
<i>Rua Poça das Rãs, 109</i>	<i>4475-265</i>	<i>Milheirós</i>	<i>Maia</i>	<i>Data de produção</i>	28/05/2024

Dados do Meio de Cultura			
<i>Referência</i>	<i>Meio de cultura</i>	<i>Lote</i>	<i>Data de validade</i>
FRI0060P	Brilliant Green Agar (20 placas)	003243	28/08/2024
<i>Descrição</i>			
BRILLIANT GREEN AGAR é um meio seletivo para isolamento de Salmonella spp, como S. typhi. e S. paratyphi, em alimentos, amostras ambientais ou outras matrizes.			
BRILLIANT GREEN AGAR é recomendado pela APHA, FDA e USP.			

Dados de matéria prima			
<i>Lote meio desidratado:</i>	<i>Lote suplemento 1:</i>	<i>Lote suplemento 2:</i>	<i>Tempo</i>
060923502			T0

Controlo Físico - Químico			
Parâmetro analítico	Parâmetro analítico de controlo	Resultado esperado	Resultado
15	Cor do meio preparado	Alaranjado, levemente opaco	Conforme
14	Meio Pronto - Aparência	Homogéneo	Conforme
3	Cor meio desidratado	Rosa homogéneo	Conforme
4	Aparência meio desidratado	Liofilizado sem grânulos	Conforme

Controlo Químico - Ensaio de pH					
Especificações	Método de ensaio	pH (Escala Sorensen) a	Temperatura	Resultado	Incerteza (Escala Sorensen)
6.9 +/- 0.2 a 25°C	PMC 15, rev05	7.1	25.2 °C	Conforme	0,1

Controlo Microbiológico (*)		
Parâmetro analítico	Parâmetro analítico de controlo	Resultado esperado
26	Condições de Incubação	Aeróbia a 35 ± 2°C por 21 ± 3 horas
27	Teste Produtividade - Quantitativo	
28	Teste Produtividade - Meio Referência	TSA
30	Teste Produtividade - Inóculo	≤ 100 UFC
32	Teste Selectividade Qualitativo	
33	Teste Selectividade - Meio Referência	Brilliant Green Agar
36	Teste Seletividade - Inóculo	10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> UFC

Teste Produtividade (Pr)		
Especificações	Pr - Estirpe Controlo 1	Resultado
>= 0.5	0.8	Conforme

Controlo	Resultado esperado	Resultado
Teste Selectividade - Estirpe Controlo 1	Escherichia coli WDCM00013 - Inibição parcial - Colónias amarelo esverdado	Conforme
Teste Produtividade - Estirpe Controlo 1	Salmonella typhimurium WDCM00031 - Bom crescimento - Colónias brancas a vermelhas com zona circundante avermelhada	Conforme
Teste Seletividade - Estirpe Controlo 2	Shigella flexneri ATCC12022 - Inibição total	Conforme
Teste de Esterilidade	Ausência de crescimento	Conforme

Observações:
Controlos 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. PMC indica procedimento interno do laboratório.
A incerteza expandida está expressa pela incerteza-padrão combinada multiplicada pelo fator de expansão k=2 o qual para uma distribuição t-student com $v_{eff}=v_{eff}$ 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		
<i>Data</i>	<i>Técnico CQ:</i>	<i>Aprovado por RT:</i>
05/06/2024	Carolina Nicolau	Mafalda Regado