



Relatório Conformidade do Produto



Dados do cliente				Relatório	
Cod.	Cliente	NIF	Contato	Relatório nº	
C6300	Frilabo II, Lda	507958861	225 188 912	R003333	
Rua Poça das Rãs, 109		4475-265	Milheirós	Data de produção	
			Maia	11/07/2024	

Dados do Meio de Cultura			
Referência	Meio de cultura	Lote	Data de validade
FRI0040F	Bile Aesculin Azide Agar (6x200±0.16mL)	003333	11/01/2025
Descrição			
BILE AESCULIN AZIDE AGAR é um meio altamente seletivo para deteção e enumeração de Enterococcus em água ou outras matrizes de interesse sanitário.			
Este meio cumpre os requisitos da norma ISO7899-2, no âmbito da confirmação rápida das colónias típicas do primeiro meio de isolamento, Slanetz & Bartley Agar.			

Dados de matéria prima			
Lote meio desidratado:	Lote suplemento 1:	Lote suplemento 2:	Tempo
132040			T0

Controlo Físico _ Matéria prima(*)			
Controlo Físico-Químico			
Parâmetro analítico	Parâmetro analítico de controlo	Resultado esperado	Resultado
3	Cor meio desidratado	Bege	Conforme
4	Aparência meio desidratado	Liofilizado sem grânulos	Conforme
14	Meio Pronto - Aparência	Homogêneo	Conforme
15	Cor meio preparado	Âmbar escuro-verde azeitona, levemente opaco	Conforme

Controlo Químico _ Ensaio de pH					
Especificações	Método de ensaio	pH (Escala Sorensen) a	Temperatura	Resultado	Incerteza (Escala Sorensen)
7.1 +/- 0.1 a 25°C	PMC 15, rev05	7.2	24.8 °C	Conforme	0,1

Controlo Microbiológico (*)		
de acordo com a ISO11133 e EP		
Controlo Microbiológico		
Parâmetro analítico	Parâmetro analítico de controlo	Resultado esperado
24	Condições de Incubação	Aeróbia a 44 ± 0,5°C por 2 horas
25	Teste Produtividade Quantitativo	
26	Teste Produtividade - Meio Referência	TSA
29	Teste Produtividade - Inóculo	≤ 100 UFC
32	Teste Selectividade Qualitativo	
38	Teste Selectividade - Meio Referência	Bile Aesculin Azide Agar
40	Teste Seletividade- Inóculo	10^4-10^6 UFC
Teste Produtividade (Pr)		
Especificações	Pr - Estirpe Controlo 1	Resultado
>= 0.5	1.0	Conforme
	Pr - Estirpe Controlo 2	Resultado
	1.0	Conforme
Controlo		
Resultado esperado		Resultado
Teste Produtividade - Estirpe Controlo 1		Enterococcus faecalis WDCM00009 - Bom crescimento - Colónias com centro negro
Teste Selectividade - Estirpe Controlo 1		Escherichia coli WDCM00013 - Inibição total
Teste Produtividade - Estirpe Controlo 2		Enterococcus faecium WDCM00177 - Bom crescimento - Colónias com centro negro

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		
Data	Técnico CQ:	Aprovado por RT:
19/07/2024	Carolina Nicolau	Mafalda Regado