

Dados do cliente			Relatório	
Cod. Cliente	NIF	Contato	Relatório nº	Versão
C6300 Frilabo II, Lda.	507958861	225 188 912	R001344	
Rua Poça das Rãs, 109	4475-625 Milheirós	MAIA	Data de produção	22/06/2021

Dados do Meio de Cultura			
Referência	Meio de cultura	Lote	Data de validade
FRI0190P	Chromagar O157 (20 PLC)	001344	22/09/2021
Descrição			
CHROMagar O157 é um meio seletivo para isolamento e diferenciação de E. coli O157 em amostras clínicas e alimentares. O serótipo O157 da E. coli é o mais comum dentro dos serótipos mais comuns da VTEC, no que respeita a saúde pública. Os VTEC são responsáveis por infeções gástricas graves, e transmitidas a partir de alimentos contaminados ou contacto com animais contaminados. O serótipo O157:H7 está associado a cerca de 70000casos/ano em todo o mundo.			

Dados de matéria prima			
Lote meio desidratado:	Lote suplemento 1:	Lote suplemento 2:	Tempo
P002099			T0

Controlo Físico-Químico						
Controlo Físico-Químico						
Parâmetro analítico	Parâmetro analítico de controlo	Resultado esperado			Resultado	
2	Cor meio desidratado	Bege, homogéneo			Conforme	
3	Aparência meio desidratado	Liofilizado sem grânulos			Conforme	
13	Cor do meio preparado	Bege, levemente opaco			Conforme	
Valor de pH esperado						
Especificações	Método de ensaio	pH	Temperatura	Resultado	Incerteza	
6.9 +/- 0.2 a 25°C	PMC 15, rev04	7.0	<sup>a</sup> 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
23	Condições de Incubação	Aeróbia a 37 ± 2°C por 21±3 horas
24	Teste Produtividade Quantitativo	
25	Teste Produtividade - Meio Referência	TSA
27	Teste Produtividade - Inóculo	≤ 100 UFC
29	Teste Selectividade Qualitativo	
30	Teste Selectividade - Meio Referência	CHROMagar O157
32	Teste Seletividade - Inóculo	> 10*4 UFC
33	Teste Especificidade Qualitativo	
34	Teste Especificidade - Meio de Referência	CHROMagar O157
36	Teste Especificidade- Inóculo	> 1000 UFC
Teste Produtividade (Pr)		
Especificações	Pr - Estirpe Controlo 1	Resultado
>= 0.5	0.9	Conforme
Controlo		
Controlo	Resultado esperado	Resultado
Teste de Esterilidade	Ausência de crescimento	Conforme
Teste Especificidade - Estirpe Controlo 1	Escherichia coli WDCM00013 - bom crescimento - Colónias azul metálico	Conforme
Teste Produtividade - Estirpe Controlo 1	Escherichia coli O157:H7 ATCC35150 - bom crescimento - Colónias rosa	Conforme
Teste Selectividade - Estirpe Controlo 1	Enterococcus faecalis WDCM00009 - Inibição total	Conforme

Observações:  
Parâmetros assinalados com (\*) não estão no âmbito da acreditação. Regra de decisão aplicada ao ensaio não considera a sua incerteza. O ensaio foi realizado na data de produção.  
O relatório de conformidade e a amostragem não estão no âmbito da acreditação.  
Os resultados referem-se apenas à amostra ensaiada.  
Recomenda-se o armazenamento dos produtos a 5±3°C.

Aprovado	Técnico:	Aprovado por:
Data	João Nunes	Mafalda Regado
01/07/2021	Técnico	Responsável Técnico