

Dados do cliente				Relatório	
Cod.	Cliente	NIF	Contato	Relatório nº	Versão
C6300	Frilabo II, Lda.	507958861	225 188 912	R002012	
Rua Poça das Rãs, 109		4475-625	Milheirós	Data de produção	29/06/2022
			MAIA		

Dados do Meio de Cultura			
Referência	Meio de cultura	Lote	Data de validade
FRI0186P	Chromagar Mastitis GP (20placas)	002012	29/09/2022
Descrição			
CHROMAGAR Mastitis GP é um meio comercial para uma simples e rápida diferenciação da maioria das bactérias envolvidas nas infeções por mastites. Este meio é especialmente é direcionado para o isolamento de espécies Gram positivas responsáveis pelas infeções por Mastites.			

Dados de matéria prima			
Lote meio desidratado:	Lote suplemento 1:	Lote suplemento 2:	Tempo
P002127	210328		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	Ambar claro	Conforme
9	Suplemento 1 - Aspeto	Líquido	Conforme
17	Cor do meio preparado	Bege, levemente opaco	Conforme

Controlo Químico_ Ensaio de pH					
Especificações	Método de ensaio	pH (Escala Sorensen) a	Temperatura	Resultado	Incerteza
6.9 +/- 0.5 a 25°C	PMC 15, rev04	6.9	24.7 °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 24 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	Chromagar Mastitis GP
35	Teste Seletividade- Inóculo	> 10*4 UFC
36	Teste Especificidade Qualitativo	
37	Teste Especificidade - Meio de Referência	Chromagar Mastitis GN
39	Teste Especificidade- Inóculo	> 1000 UFC
Teste Produtividade (Pr)		
Especificações	Pr - Estirpe Controlo 1	Resultado
>= 0.5	1.0	Conforme
Controlo		
Teste de Esterilidade	Resultado esperado	Resultado
	Ausência de crescimento	Conforme
Teste Especificidade - Estirpe Controlo 2	Streptococcus agalactiae ATCC 13813 - bom crescimento - colónias azul turquesa	Conforme
Teste Produtividade - Estirpe Controlo	Staphylococcus aureus WDCM00034 - Bom crescimento - Colónias rosa	Conforme
Teste Selectividade - Estirpe Controlo 1	Escherichia coli WDCM00013 - Inibição total	Conforme

Observações:	
Parâmetros assinalados com (*) não estão no âmbito da acreditação. Regra de decisão: Incerteza não será considerada na avaliação da conformidade. O ensaio foi realizado na data de produção. A amostragem não está no âmbito da acreditação. A incerteza expandida apresentada está expressa pela incerteza-padrão multiplicada pelo fator de expansão k=k(2) o qual para uma distribuição t-student com veff=v'eff graus de liberdade efetivos corresponde a um nível de confiança de aproximadamente 95% Os resultados referem-se apenas à amostra analisada. Recomenda-se o armazenamento dos produtos a 5±3°C.	

Aprovado		Técnico:	Aprovado por:
Data		Carina Duarte	Mafalda Regado
06/07/2022		Técnico	Responsável Técnico