



Relatório Conformidade do Produto



Dados do cliente				Relatório	
<i>Cod.</i>	<i>Cliente</i>	<i>NIF</i>	<i>Contato</i>	<i>Relatório nº</i>	<i>Versão</i>
C6300	Frilabo II, Lda	507958861	225 188 912	R002655	
Rua Poça das Rãs, 109	4475-265	Milheirós	MAIA	<i>Data de produção</i>	
				06/07/2023	

Dados do Meio de Cultura			
<i>Referência</i>	<i>Meio de cultura</i>	<i>Lote</i>	<i>Data de validade</i>
FRI0186P	Chromagar Mastitis GP (20placas)	002655	06/10/2023
<i>Descrição</i>			
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 direcionado para o isolamento de espécies Gram positivas responsáveis pelas infeções por Mastites.			

Dados de matéria prima			
<i>Lote meio desidratado:</i>	<i>Lote suplemento 1:</i>	<i>Lote suplemento 2:</i>	<i>Tempo</i>
P002127	210328		T0

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					
<i>Especificações</i>	<i>Método de ensaio</i>	<i>pH (Escala Sorensen) a</i>	<i>Temperatura</i>	<i>Resultado</i>	<i>Incerteza</i>
6.9 +/- 0.5 a 25°C	PMC 15, rev05	6.9	25.4 °C	Conforme	0,1

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)		
<i>Especificações</i>	<i>Pr - Estirpe Controlo 1</i>	<i>Resultado</i>
>= 0.5	1.0	Conforme

Controlo	Resultado esperado	Resultado
Teste Especificidade - Estirpe Controlo 2	Streptococcus agalactiae ATCC 13813 - bom crescimento - colónias azul turquesa	Conforme
Teste de Esterilidade	Ausência de crescimento	Conforme
Teste Selectividade - Estirpe Controlo 1	Escherichia coli WDCM00013 - Inibição total	Conforme
Teste Produtividade - Estirpe Controlo	Staphylococcus aureus WDCM00034 - Bom crescimento - Colónias rosa	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 $\text{veff}=v'\text{eff}$ 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>
12/07/2023	Carina Duarte	Mafalda Regado