

## Certificado de Controlo de Qualidade

CCQ



## Relatório Conformidade do Produto



Dados do cliente				Relatório	
Cod.	Cliente	NIF	Contato	Relatório nº	
C6300	Frilabo II, Lda	507958861	225 188 912	R003069	
Rua Poça das Rãs, 109	4475-265	Milheirós	MAIA	Data de produção	
				26/02/2024	

Dados do Meio de Cultura			
Referência	Meio de cultura	Lote	Data de validade
FRI0220P	CHROMagar S. aureus (20 placas)	003069	26/05/2024
Descrição			
CHROMagar STAPH AUREUS é um meio de diferenciação e isolamento de Staphylococcus aureus. Relevância na Indústria alimentar: O Homem é o maior reservatório de Staphylococcus aureus e os alimentos são contaminados muitas vezes por este transportador. É frequentemente encontrado no ambiente ou em alimentos não processados e, por este motivo, é importante verificar a sua presença antes e depois do processo de esterilização destes alimentos. Relevância Clínica: S. aureus é a principal causa de infeções da pele e tecidos e pode também provocar infeções graves da corrente sanguínea, pneumonia, infeção óssea ou, então, infeções combinadas e, por este motivo, um diagnóstico precoce é sempre aconselhável.			

Dados de matéria prima			
Lote meio desidratado:	Lote suplemento 1:	Lote suplemento 2:	Tempo
P003283			T0

Controlo Físico _ Matéria prima(*)			
Controlo Físico-Químico			
Parâmetro analítico	Parâmetro analítico de controlo	Resultado esperado	Resultado
2	Cor meio desidratado	Bege, homogéneo	Conforme
3	Aparência meio desidratado	Liofilizado s/grânulos	Conforme
13	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 +/- 0.2 a 25°C	PMC 15, rev05	7.1	25,2 °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 18-24 horas
24	Teste Produtividade Quantitativo	
25	Teste Produtividade - Meio Referência	TSA
27	Teste Produtividade - Inóculo	≤ 100 UFC
30	Teste Selectividade Qualitativo	
30	Teste Selectividade - Meio Referência	CHROMagar S. aureus
32	Teste Seletividade - Inóculo	> 10*4 UFC
Teste Produtividade (Pr)		
Especificações	Pr - Estirpe Controlo 1	Resultado
>= 0.5	0.9	Conforme

Controlo	Resultado esperado	Resultado
Teste Selectividade - Estirpe Controlo 1	Enterococcus faecalis WDCM00009 - inibição total	Conforme
Teste de Esterilidade	Ausência de crescimento	Conforme
Teste Produtividade - Estirpe Controlo 1	Staphylococcus aureus WDCM00034 - bom crescimento - colónias rosa	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		
Data	Técnico CQ:	Aprovado por RT:
07/03/2024	Carina Duarte	Mafalda Regado