

Relatório de Conformidade do Produto



Nº. Relatório: R004048



Dados de Cliente

Nome	Morada	Contacto	NIF
Frilabo II, Lda	Rua do Progresso, 234, 4785-647, Trofa	225188912	507958861

Dados do Meio de Cultura

Referência	Meio de Cultura	Rev.	Lote	Data de Produção	Data de Validade
FRI0100P	CHROMagar Campylobacter (20 placas)	5	004048	28/08/2025	28/11/2025

Descrição

CHROMagar Campylobacter é um meio de deteção, diferenciação e enumeração de Campylobacter termotolerantes. A bactéria Campylobacter é a maior causadora de infeções gastrointestinais em humanos reportadas por todo o mundo. Em países desenvolvidos a sua incidência é até maior do que as infeções gastrointestinais causadas por Salmonella. A sua incidência é especialmente importante quando um dos grupos etários mais afetados são crianças com idade inferior a 2 anos, cuja a consequência pode ser muitas das vezes a morte do doente. Campylobacter spp. é uma bactéria de crescimento fastidioso onde os métodos tradicionais de diagnóstico se têm mostrado pouco eficientes, e por isso recorrer a métodos mais seletivos e específicos, como o caso do CHROMagar Campylobacter, tem melhorado substancialmente o diagnóstico deste patogénico.

*Dados e Controlo de Matéria-Prima

Controlo	Marca	Referência	Lote	Especificação (Cor; Aparência)	Resultado
Base					
CHROMagar Campylobacter	CHROMagar	CP572	P002999	Bege, homogéneo	Conforme
				Liofilizado sem grânulos	Conforme
Suplementos					
Suplemento S1	CHROMagar	CP572(S)	P003371	Branco	Conforme
				Pó liofilizado sem grânulos	Conforme

*Dados de Controlo Meio Pronto - Físico (de acordo com a ISO 11133 e Farmacopeia Europeia)

	Especificação	Resultado	Conformidade	Método de Ensaio Interno
Cor	Bege, levemente opaco		Conforme	PMC02, REV 02
Aparência	Homogéneo		Conforme	PMC02, REV 02
Espessura	3,00±0,50	3,50	Conforme	PMC02, REV 02

Dados de Controlo Meio Pronto - Químico (de acordo com a ISO 11133 e Farmacopeia Europeia)

	Especificação	Resultado	Temperatura	Conformidade	Incerteza	Método de Ensaio Interno
pH (Escala Sorensen)	7,40±0,20	7,44	25,3	Conforme	± 0,14	PMC15, REV 05

Este documento não pode ser reproduzido, exceto integralmente, sem autorização por escrito da Frilabo.
Os resultados apresentados referem-se apenas aos equipamentos ensaiados/calibrados.



Frilabo
Rua Poça das Rãs 109, Milheirós
4475-265 Maia

Mod.089
Pág. 1 / 2



Condições de incubação: Microaerofilia a 41.5 ± 1°C por 44 ± 4 horas

Meio Referência: Blood Agar

Inóculos: 50-100 UFC (Produtividade quantitativa); 10³-10⁴ UFC (Produtividade qualitativa); >= 10⁴ UFC (Seletividade);

Microrganismos	Especificação	Pr	Resultado	Conformidade	Método de Ensaio Interno
<i>Campylobacter jejuni</i> WDCM00005	Bom crescimento - Colónias vermelhas	≥ 0,50	0,70	Conforme	PMC04, REV 02
<i>Enterococcus faecalis</i> WDCM00009	Inibição total			Conforme	PMC10, REV 03
<i>Candida albicans</i> WDCM00054	Inibição total			Conforme	PMC10, REV 03

Controlo de esterilidade

Ausência de crescimento	Incubação em Microaerofilia a 41.5 ± 1°C por 5 dias	Conforme	PMC05, REV 02
-------------------------	---	----------	---------------

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 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. PMC (Procedimento de Meios de Cultura) indica procedimento interno do laboratório. Recomenda-se o armazenamento dos produtos a 2 a 10 °C.

Data:	Técnico CQ:	Aprovado por RT:
03/09/2025	Catarina Sousa	Mafalda Regado