

Dados de Cliente

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

Dados do Meio de Cultura

Referência	Meio de Cultura	Rev.	Lote	Data de Produção	Data de Validade
FRI0510P	Pseudomonas CN Agar (20 placas)	5	003915	16/06/2025	16/10/2025

Descrição

PSEUDOMONAS CN AGAR é um meio seletivo para deteção e enumeração de Pseudomonas aeruginosa, de acordo com a ISO16266, pela técnica da membrana filtrante, em água.

*Dados e Controlo de Matéria-Prima

Controlo	Marca	Referência	Lote	Especificação (Cor; Aparência)	Resultado
Base					
Pseudomonas Agar	Neogen	NCM0083B	UK321315/080	Bege claro	Conforme
Base				Liofilizado sem grânulos	Conforme
Suplementos					
Glicerol	Biochem	201192500	0613-019	Âmbar claro	Conforme
				Líquido viscoso	Conforme
CN	Liofilchem	81006	073124064	Branco	Conforme
				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)	7,10±0,20	7,01	25,4	Conforme	± 0,10	PMC15, REV 05

Condições de incubação: Aeróbia a 36 ± 2°C por 44 ± 4 h

Meio Referência: TSA

Inóculos: 50-100 UFC (Produtividade quantitativa); >= 10^4 UFC (Seletividade);

Microrganismos	Especificação	Pr	Resultado	Conformidade	Método de Ensaio Interno
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> WDCM00024	Colónias com pigmento azul-esverdeado	≥ 0,50	0,92	Conforme	PMC04, REV 02
<i>Escherichia coli</i> WDCM00013	Inibição total			Conforme	PMC10, REV 03
<i>Enterococcus faecalis</i> WDCM00009	Inibição total			Conforme	PMC10, REV 03

Controlo de esterilidade

Ausência de crescimento	Incubação aeróbia a 36 ± 2°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:
02/07/2025	Carina Duarte	Mafalda Regado