

Produto	Ácido Fólico P.A.	Lote nº	8462
Fórmula	C ₁₉ H ₁₉ N ₇ O ₆	Fabricação	09/2025
Peso Molecular	441,4 g/mol	Validade	09/2030
Ref. Bibliográfica	USP 36		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (HPLC)	97,0 – 102,0%	97,49
Total de impurezas	Máx. 2,0%	0,96%
Substancias relatadas (HPLC) qualquer impurezas e. coli, Salmonella e staphylococcus aureus	Máx. 0,6%	Corresponde
Coliformes	= Isento	Isento
Fungos e leveduras	Máx. 10 cfu/g	Corresponde
Contagem total de colônias	Máx. 100 cfu/g	Corresponde
pH	Máx. 4,0 – 4,8	4,1
Metais pesados (Pb)	Máx. 2 ppm	Corresponde
Cinzas sulfatadas	Máx. 0,3%	0,18%
Água	Máx. 8,5%	6,5%
Identificação	A256/a35=2,8-3,0	2,87
Aparência	= Pó cristalino amarelo, amarelo-acastanhado ou amarelo-alaranjado, inodoro	Pó cristalino amarelo, amarelo-acastanhado ou amarelo-alaranjado, inodoro
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [59-30-3]

*Produto sintético, não e de origem animal ou vegetal.

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

* Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação			
Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliene Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico