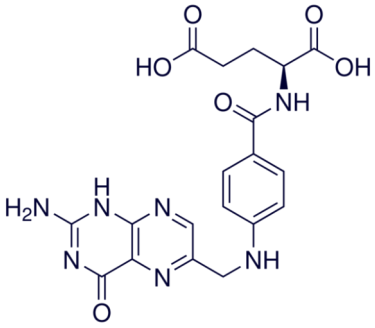
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **ACIDO FOLICO**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 193
LOTE: 869864
FABR: 06/2024
VENC: 10/2026



Fórmula Molecular: $C_{19}H_{19}N_7O_6$
Peso Molecular: 441,4 g/mol

Nº CAS: [59-30-3]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres	Pó cristalino amarelo, amarelo-acastanhado ou amarelo-alaranjado. Inodoro	Corresponde
Identificação	A256/a365 =2,8-3.0	2.87
Água	Máx. 8,5%	6,5%
Cinzas sulfatadas	Máx. 0,3%	0,18%
Metais pesados (Pb)	Máx. 2 ppm	Corresponde
pH	4,0 4,8	4,1
Contagem total de colônias	Máx. 1000 cfu/g	Corresponde
Fungos e leveduras	Máx. 100 cfu/g	Corresponde
Coliformes	Máx. 10 cfu/g	Corresponde
E.coli, salmonella e staphylococcus aureus	Isento	Isento
Substâncias relatadas (HPLC)		
Qualquer impurezas	Máx. 0,6%	Corresponde
Total de impurezas	Máx. 2,0%	0,96%
Teor (HPLC)	97,0 – 102,0%	97,49%

Metodologia – USP 36
Obs. : produto sintético. Não é de origem animal ou vegetal.
Densidade aparente do produto é de 0,34 g/cm³.

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

Alamar Tecno-Científica Ltda.
CNPJ.: 48.044.358/0001-42 – Tel.: (11) 4061-2921
Rua Emir Macedo Nogueira, 179 – Complemento 211
Jardim Portinari – Diadema – SP – CEP.: 09961-720
www.inlabconfiaca.com.br