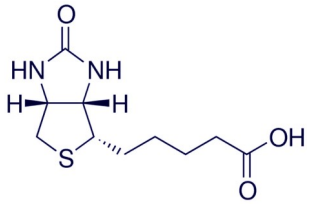
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **BIOTINA (D-BIOTINA) (VITAMINA H) PUREX**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 2540
LOTE: 869964
FABR: 07/2024
VENC: 01/2026



Fórmula Molecular: $C_{10}H_{16}N_2O_3S$
Peso Molecular: 244,31 g/mol

Nº CAS: [58-85-5]

Armazenamento: 2 – 8ºC.
Armazenar em local frio e seco. Manter á temperatura ambiente antes de usar.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres	Pó cristalino praticamente branco	Corresponde
Identificação IR	De acordo com o espectro ir de referência	Corresponde
Rotação específica	+89° à +93°C	+90,7°C
Tempo de retenção	O tempo de retenção do maior pico corresponde ao da solução padrão	Corresponde
Impureza individual	≤ 1,0%	0,13%
Total de impurezas	≤ 2,0%	0,13%
Teor	97,5% –102,0%	99,5%
Chumbo (Pb)	≤ 0,5 mg/kg	< 0,5 mg/kg
Cádmio (Cd)	≤ 0,5 mg/kg	< 0,5 mg/kg
Arsênico (As)	≤ 0,5 mg/kg	< 0,5 mg/kg
Mercúrico (Hg)	≤ 0,1 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Contagem microbiana aeróbica total	Máx. 100 ufc/g	< 100 ufc/g
Contagem total de fungo e levedura	Máx. 10 ufc/g	< 10 ufc/g
E. Coli	Negativo	Negativo
Salmonella	Negativo	Negativo
S. Aureus	Negativo	Negativo

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