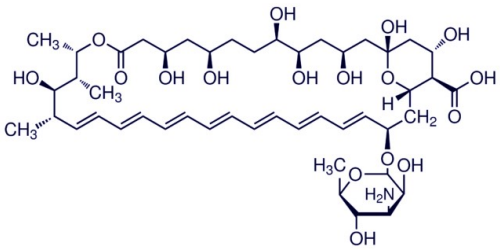
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **ANFOTERICINA B USP**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 5013
LOTE: 870671
FABR: 10/2024
VENC: 08/2025



Fórmula Molecular: $C_{47}H_{73}NO_{17}$
Peso Molecular: 924,10 g/mol

Nº CAS: [1397-89-3]

Armazenamento: Conservar em temperatura de 2-8 ºC.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Pó amarelo a laranja amarelado, sem odor ou praticamente sem	Pó amarelo, sem odor
Solubilidade	Solúvel em dimetilsulfóxido, insolúvel em água, álcool anidro, éter, benzeno e em tolueno	Corresponde
Identificação	UV: Conforme requisito da monografia de Anfotericina B	Corresponde
Perda por secagem	≤ 5,0%	3,4%
Resíduo de ignição	≤ 3,0%	0,38%
Anfotericina A	≤ 15,0%	N.D
Limite microbiológico	Contagem microbiana aerobica total < 1000 UFC/g	120 UFC/g
	Contagem total fungo / levedura < 100 UFC/g	< 10 UFC/g
	E.coli: Deve ser ausente	N.D
	Staphylococcus aureus: Deve ser ausente	N.D
	Pseudomonas aeruginosa: Deve ser ausente	N.D
	Salmolella ssp: Deve ser ausente	N.D
Solvente residual	Metanol ≤ 3000 ppm	170 ppm
	Acetona ≤ 5000 ppm	1516 ppm
Teor	≥ 850 µg de $C_{47}H_{73}NO_{17}$ por mg, calculado em base seca	1066 µg/mg

Metodologia: Conforme USP-NF 2021.
**Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.*

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