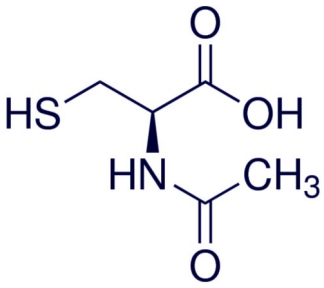
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **ACETILCISTEÍNA**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 1197
LOTE: 869035
FABR: 03/2024
VENC: 07/2025



Formula molecular: $C_5H_9NO_3S$
Peso molecular: 163,19 g/mol

Nº CAS:[616-91-1]

Armazenamento: Temperatura ambiente, protegido da umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Aparência*	Pó cristalino branco	Corresponde
Sabor*	Ácido	Corresponde
Solubilidade*	Livremente solúvel em água e álcool, insolúvel em triclorometano e éter	Corresponde
Teor	98,0 – 102,0%	99,5%
Identificação	Absorção infravermelho	Corresponde
pH*	2,0 – 2,8	2,23
Rotação especifica [a] $D^{20°}$	+ 21,3° ~ + 27,0°	+ 25,4°
Perda por secagem*	≤ 0,5%	0,13%
Residuo de ignição	≤ 0,20%	0,05%
Metais pesados (Pb)	≤ 0,001%	< 0,001%
Solventes residuais	Nenhum	Nenhum

Metodologia: Conforme especificações USP40

** 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