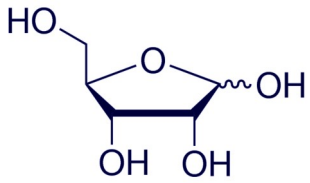
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **RIBOSE (D-RIBOSE) PUREX**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 6670
LOTE: 869069
FABR: 03/2024
VENC: 10/2025



Fórmula Molecular: $C_5H_{10}O_5$
Peso Molecular: 150,13 g/mol

Nº CAS: [50-69-1]

Armazenamento: Temperatura ambiente, protegido da umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Aparência*	Pó cristalino ou cristais brancos	Pó cristalino branco
Teor	97,0% ~ 102,0%	99,2%
Rotação específica [α]D25	-18,0º ~ -22,0º	-19,6°
Perda por secagem	≤ 3,0%	0,19%
Resíduo de ignição	≤ 0,2%	0,12%
Transmitância	≥ 95,0%	98,8%
Metais pesados (Pb)	≤ 10 ppm	Conforme
Arsênico (AS_2O_3)	≤ 2 ppm	Conforme
Outros sacarídeos	Não detectado	Não detectado
Contagem total de placas	≤ 100 UFC/g	< 10 UFC/g
Bolores e leveduras	≤ 100 UFC/g	< 10UFC/g
Coliforms	≤ 10 UFC/g	< 10 UFC/g
Salmonella	Não detectado/ 25g	Não detectado

Metodologia: conforme AJ197.
**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