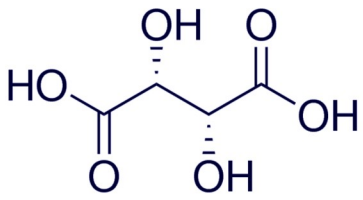
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **ÁCIDO TARTÁRICO (ACIDO L (+) TARTÁRICO**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 372
LOTE: 870929
FABR: 10/2024
VENC: 02/2027



Fórmula Molecular: $C_4H_6O_6$
Peso Molecular: 150,1 g/mol

Nº CAS: [87-69-4]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres	Pó branco cristalino	Pó branco cristalino
Solubilidade	Passa teste	Corresponde
Rotação específica $[\alpha]_D$ (25ºC)	+12,0 à +13,0º	+ 12,38º
Sulfato (SO_4)	Máx. 0,015%	< 0,015%
Metais pesados (Pb)	Máx. 0,001%	< 0,001%
Cálcio (Ca)	Máx. 0,02%	< 0,02%
Arsênico (As)	Máx. 0,0003%	< 0,0003%
Oxalato	Máx. 0,035%	< 0,035%
Perda por dessecação	Máx. 0,5%	0,2%
Resíduo de ignição	Máx. 0,05%	0,02%
Cloreto (Cl)	Máx. 0,01%	< 0,01%
Transparência e coloridade	Passa teste	Conforme
Teor (calculado por $C_4H_6O_6$)	99,7 – 110,5%	99,87%
Chumbo (Pb)	Máx. 0,001%	< 0,001%
Mercúrio (Hg)	Máx. 0,001%	< 0,001%
Ferro (Fe)	Máx. 0,001%	< 0,001%

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