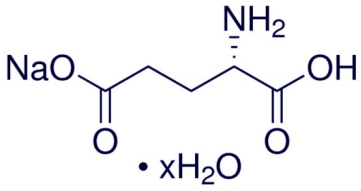
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **ÁCIDO GLUTÂMICO SAL MONOSSÓDICO PUREX**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 1460
LOTE: 870749
FABR: 09/2024
VENC: 03/2027



Fórmula Molecular: $C_5H_8NO_4Na$
Peso Molecular: 169,10 g/mol

Nº CAS: [142-47-2]

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente, protegido da umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Partículas incolores a brancas, cristais ou pó, solúvel em água, sem impurezas aparentes, sabor suave, sem odor específico	Corresponde
Solubuilidade (aquosa a 1%)*	Completamente solúvel, solução límpida sem formação de precipitados	Corresponde
Tamanho de partícula*	80 mesh	80 mesh
Transmitância	≥ 98,0%	98,1%
Rotação específica [α] D^{20}	+24,9º ~ +25,3º	+25,0º
Perda por secagem*	≤ 0,5%	0,1%
pH*	6,7 – 7,5	7,2
Ferro (Fe) (mg/Kg)	≤ 5 ppm	< 5 ppm
Sulfato (SO_4)	≤ 0,05%	< 0,05%
Cloreto (Cl)	≤ 0,1%	< 0,1%
Teor	≥ 99,0%	99,5%

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme especificações da norma GB/T8967-2007."
**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