

CERTIFICADO DE ANÁLISE**Produto: Ácido Hialurônico 1.300 KDA (kilodaltons)****Ref: 100556****Corresponde a:****1.300.000 Daltons****13.0 x 10⁵ Daltons**

Lote fabricante: HA2022032246X Lote interno: 90693	CAS: 9067-32-7
Fab: 22/03/2022	DCB: 0232
Val: 21/03/2025	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado
Aparência	Pó branco	Conforme
Ácido glucurônico	≥44%	46.3%
Teor	≥95%	95.7%
Peso Molecular	≥13.0 x 10 ⁵ Daltons	13.0 x 10 ⁵ Daltons
Proteína	<0.1%	0.021 %
Ph	6.0-7.5	6.28
Viscosidade	/	49.3 mm ² /s
Transparência (solução 0.1%)	≥99%	99.9%
Perda por secagem	≤10%	8.36%
Densidade aparente	/	0.24g/ml
Densidade compactada	/	0.49g/ml
Resíduo de calor forte	≤20%	10.9%
Metais pesados	≤10 ppm	Conforme
Mercúrio	≤0.1ppm	Conforme
Pb	≤2 ppm	Conforme
As	≤1 ppm	Conforme
Cd	≤1 ppm	Conforme
Contagem bacteriana	<100 ufc/g	10 ufc/g
Fungo e levedura	≤50 ufc/g	Conforme

CERTIFICADO DE ANÁLISE**Produto: Ácido Hialurônico 1.300 KDA (kilodaltons)****Ref: 100556****Corresponde a:****1.300.000 Daltons****13.0 x 10⁵ Daltons**

Lote fabricante: HA2022032246X Lote interno: 90693	CAS: 9067-32-7
Fab: 22/03/2022	DCB: 0232
Val: 21/03/2025	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

E. coli	Negativo	Conforme
Salmonella	Negativo	Conforme

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme especificações do fabricante. "

Os resultados apresentados neste certificado são restritos a este lote.
Este insumo encontra-se na embalagem original do fornecedor.



Adriana Juliani
Farmacêutica Responsável
CRF-SP 16.092