

**CERTIFICADO DE ANÁLISE****Produto: Ácido Hialurônico 10 KDA ( kilodaltons)****Ref: 100558****Corresponde a:****≤ 10.000 Daltons****≤ 1.0 x 10<sup>4</sup> Daltons**

Lote fabricante: HA2022030103X Lote interno: 90695	CAS: 9004-61-9
Fab: 01/03/2022	DCB: 0232
Val: 28/02/2025	
Origem: China	
Procedência: China	NF:           Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

<b>Teste</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultado</b>
Aparência	Pó branco	Conforme
Ácido glucurônico	≥44%	46.3%
Teor	≥95%	95.7%
Peso Molecular	≤1x10 <sup>4</sup> Daltons	0.87x10 <sup>4</sup> Daltons
Proteína	<0.1%	0.019 %
Ph	6.0-7.5	6.89
Viscosidade	/	1.23 mm <sup>2</sup> /s
Transparência (solução 0.1%)	≥99%	99.9%
Perda por secagem	≤10%	7.48%
Densidade aparente	/	0.40g/ml
Densidade testada	/	0.74g/ml
Resíduo de calor forte	≤20%	11.8%
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 10 KDA ( kilodaltons)****Ref: 100558****Corresponde a:****≤ 10.000 Daltons****≤ 1.0 x 10<sup>4</sup> Daltons**

Lote fabricante: HA2022030103X Lote interno: 90695	CAS: 9004-61-9
Fab: 01/03/2022	DCB: 0232
Val: 28/02/2025	
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