

**CERTIFICADO DE ANÁLISE****Produto: Ácido Hialurônico 200 – 650 KDA (kilodaltons)****Ref: 100518****Corresponde a:****200.000 – 650.000 Daltons****2.0 – 6.5 x 10<sup>5</sup> Daltons**

Lote fabricante: HA2022040306X Lote interno: 90690	CAS: 9004-61-9
Fab: 03/04/2022	DCB: 0232
Val: 02/04/2025	
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	Pó branco
Ácido glucurônico	≥42%	46.4%
Teor	≥91%	95.9%
Peso Molecular	2.0-6.5x10 <sup>5</sup> Daltons	5.89x10 <sup>5</sup> Daltons
Proteína	<0.1%	0.02%
PH	6.0-7.5	6.85
Viscosidade	/	17.6 mm <sup>2</sup> /s
Transparência (solução 0.1%)	≥99%	99.9%
Perda por secagem	≤10%	9.49%
Densidade aparente	/	0.48g/ml
Densidade compactada	/	0.8g/ml
Resíduo de calor forte	≤20%	11.5%
Metais pesados	≤10 ppm	Conforme
Mercurio	≤0.1ppm	Conforme
Pb	≤2 ppm	Conforme
As	≤1 ppm	Conforme
Cd	≤1 ppm	Conforme
Contagem bacteriana	<500 ufc/g	10 ufc/g
Fungo e levedura	≤100 ufc/g	Conforme

**CERTIFICADO DE ANÁLISE****Produto: Ácido Hialurônico 200 – 650 KDA (kilodaltons)****Ref: 100518****Corresponde a:****200.000 – 650.000 Daltons****2.0 – 6.5 x 10<sup>5</sup> Daltons**

Lote fabricante: HA2022040306X Lote interno: 90690	CAS: 9004-61-9
Fab: 03/04/2022	DCB: 0232
Val: 02/04/2025	
Origem: China	
Procedência: China	NF:           Data emissão:

E. coli	Negativo	Conforme
Salmonella	Negativo	Conformes

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