

CERTIFICADO DE ANÁLISE**Produto: Ácido Hialurônico 100 – 400 KDA (kilodaltons)****Ref: 100554****Corresponde a:****100.000 a 400.000 Daltons****1.0 – 4.0 x 10⁵ Daltons**

Lote fabricante: HA2022030520X Lote interno: 90694	CAS: 9004-61-9
Fab: 05/03/2022	DCB: 0232
Val: 04/03/2025	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado
Aparência	Pó branco	Conforme
Ácido glucurônico	≥42%	46.3%
Teor	≥91%	95.7%
Peso Molecular	1.0-4.0x10 ⁵ Daltons	1.33x10 ⁵ Daltons
Proteína	<0.1%	0.02%
Ph	6.0-7.5	6.63
Viscosidade	/	3.15 mm ² /s
Transparência (solução 0.1%)	≥99%	99.9%
Perda por secagem	≤10%	9.08%
Densidade aparente	/	0.4g/ml
Densidade compactada	/	0.67g/ml
Resíduo de calor forte	≤20%	12.4%
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 100 – 400 KDA (kilodaltons)****Ref: 100554****Corresponde a:****100.000 a 400.000 Daltons****1.0 – 4.0 x 10⁵ Daltons**

Lote fabricante: HA2022030520X Lote interno: 90694	CAS: 9004-61-9
Fab: 05/03/2022	DCB: 0232
Val: 04/03/2025	
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