

CERTIFICADO DE ANÁLISE**Produto: Ácido Hialurônico 300 – 400 KDA (kilodaltons)****Ref: 100557****Corresponde a:****300.000 a 400.000 Daltons****3.0 – 4.0 x 10⁵ Daltons**

Lote fabricante: HA2022030208X Lote interno: 90692	CAS: 9004-61-9
Fab: 02/03/2022	DCB: 0232
Val: 01/03/2025	
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%	46.4%
Teor	≥95%	95.9%
Peso Molecular	≤3.0-4.0x10 ⁵ Daltons	3.56x10 ⁵ Daltons
Proteína	<0.1%	0.02%
Ph	6.0-7.5	6.28
Viscosidade	/	8.48 mm ² /s
Transparência (solução 0.1%)	≥99%	99.9%
Perda por secagem	≤10%	3.07%
Densidade aparente	/	0.22g/ml
Densidade com pactada	/	0.40g/ml
Resíduo de calor forte	≤20%	11.0%
Metais pesados	≤10 ppm	Conforme
Mercurio	≤0.1ppm	Conforme
Pb	≤2 ppm	Conforme
As	≤1 ppm	Conforme
Cd	≤1 ppm	Conforme
Contagem bacteriana	<100 ufc/g	20 ufc/g
Fungo e levedura	≤50 ufc/g	Conforme

CERTIFICADO DE ANÁLISE**Produto: Ácido Hialurônico 300 – 400 KDA (kilodaltons)****Ref: 100557****Corresponde a:****300.000 a 400.000 Daltons****3.0 – 4.0 x 10⁵ Daltons**

Lote fabricante: HA2022030208X Lote interno: 90692	CAS: 9004-61-9
Fab: 02/03/2022	DCB: 0232
Val: 01/03/2025	
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