

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Quelato de Cálcio 20%	Ref. 100657
---------------------------------------	--------------------

Lote fabricante: 66432023100620	
Lote interno: 90896	
Fab.: 06/10/2023	
Val.: 05/10/2025	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado	Método
Aparência	Pó branco	Conforme	Visual
Cálcio (em base seca)	≥20,0%	20,47%	ICP-OES
Perda por secagem	≤9,0%	3,70%	USP
pH	10~13	10,51	USP
Densidade aparente	≥0,40 g/ml	0,47g/ml	Balança
Densidade compactada	≥0,65g/ml	0,69g/ml	Balança
Tamanho da partícula	90% passam por 80 mesh	92,9%	Peneira
Metais pesados	≤10 mg/kg	<10mg/kg	USP
Pb	≤1 mg/kg	<1mg/kg	ICP-MS
As	≤1mg/kg	<1mg/kg	ICP-MS
Cd	≤1mg/kg	<1mg/kg	ICP-MS
Hg	≤0,1mg/kg	<0,1mg/kg	ICP-MS
Contagem viável total	≤1000 ufc/g	<1000 ufc/g	USP ou GB
Fungo e levedura	≤25 ufc/g	<10 ufc/g	USP ou GB
Bactéria coliforme	Negativo/g	Negativo	USP ou GB
E. coli	Negativo/g	Negativo	USP ou GB
Salmonella	Negativo/10g	Negativo	USP ou GB
S. aureus	Negativo/g	Negativo	USP ou GB
Enterobacter sakazakii	Negativo/g	Negativo	USP ou GB
Shigella castellani	Negativo/g	Negativo	USP ou GB

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme especificações acima mencionadas."

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