

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Vitamina D3 Pó 100.000 UI/g	Ref. 100425
---	--------------------

Lote fabricante: 2024032601 Lote interno:91008	CAS: 67-97-0
Fab.: 26/03/2024	DCB: 2569
Val.: 25/03/2026	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente (recomendado armazenamento abaixo de 25°C). Manter bem fechado e protegido da luminosidade.

Teste	Especificação	Resultado	Método
Descrição	Pó branco a amarelo claro, sem objetos estranhos visíveis, sem matéria estranha ou odor.	Conforme	Visual
Identificação	O tempo de retenção do principal pico está de acordo com o da solução de referência.	Conforme	HPLC
Tamanho da partícula	100% passam por peneira mesh 40 Min. 90% passam por peneira mesh 80	100% 99,4%	USP<786> Ph.Eur.2.9.12
Teor de vitamina D3	≥100.000UI/g	115.000UI/g	HPLC
Perda por secagem	≤5,0%	4,0%	USP<731> Ph.Eur.2.2.32
Metais pesados (Pb)	≤10,00ppm	Conforme	USP<231>II Ph.Eur.2.4.8
Chumbo (Pb)	≤2,00ppm	<0,05ppm	USP<251> Ph.Eur.2.4.10
Arsênio (As)	≤2,00ppm	<0,010ppm	USP<211>II Ph.Eur.2.4.2
Cádmio (Cd)	≤1,00ppm	/	USP<233>
Mercúrio (Hg)	≤0,10ppm	/	USP<233>
Contagem microbiana aeróbica total	≤1000ufc/g	<10ufc/g	USP,2021> Ph.Eur.2.6.12
Contagem de fungo e levedura total	≤100ufc/g	<10ufc/g	
Enterobacterias	≤10ufc/g	<10ufc/g	USP<2021> Ph.Eur.2.6.13
E. coli	n.d./10g	n.d	USP<2022>
Salmonella	n.d./25g	n.d.	Ph.Eur.2.6.13
S. aureus	n.d/10g	/	

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme USP/EP. "

CERTIFICADO DE ANÁLISE

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