

CERTIFICADO DE ANÁLISE

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

Lote fabricante: 2025111601 Lote interno: 91408	CAS: 67-97-0
Fab.: 16/11/2025	
Val.: 15/11/2028	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em local fechado, escuro e seco. Recomendado armazenar abaixo de 25°C.

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 40 mesh Min. 90% passam por peneira 80 mesh	100% 98,7%	USP<786> Ph.Eur.2.9.12
Teor de vitamina D3	≥100.000 UI/g	115.000 UI/g	HPLC
Perda por secagem	≤5,0%	4,7%	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	0,094ppm	USP<251> Ph.Eur.2.4.10
Arsênico (As)	≤1,00ppm	<0,03ppm	USP<211>II Ph.Eur.2.4.2
*Cádmio (Cd)	≤1,00ppm	/	USP<233>
*Mercúrio (Hg)	≤0,1ppm	/	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	
Enterobactérias	≤10ufc/g	<10ufc/g	USP<2021> Ph.Eur.2.6.13
*E. coli	n.d./10g	n.d.	USP<2022> Ph.Eur.2.6.13
*Salmonella	n.d./25g	n.d.	
*S.aureus	n.d./10g	/	

CERTIFICADO DE ANÁLISE

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

* Análises realizadas uma vez ao ano

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