

**CERTIFICADO DE ANÁLISE****Produto: Vitamina D3 Pó 100.000 UI/g** **Ref. 100502**

Lote fabricante: 2024070601 Lote interno:91156	CAS: 67-97-0
Fab.: 06/07/2024	
Val.: 05/07/2026	
Origem: China	
Procedência: China	NF:            Data emissão:

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

<b>Teste</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultado</b>	<b>Método</b>
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% 99,4%	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%	4,1%	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)	≤0,1ppm	/	USP<233>
Contagem microbiana aeróbica total	≤1000ufc/g	15ufc/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	/	

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

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

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