

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Vitamina D2	Ref: 100452
-----------------------------	--------------------

Lote fabricante: 2021022001 Lote interno: 90542	CAS: 50-14-6
Fab: 20/02/2021	DCB: 3477
Val: 19/08/2023	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura baixo 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 pico principal 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% 100%	USP<786> Ph.Eur.2.9.12
Teor de Vitamina D2	≥100.000 UI/g	112.000 UI/g	HPLC
Perda por secagem	≤5.0%	4.2%	USP<731> Ph.Eur.2.2.32
Metais pesados (Pb)	≤10.00 ppm	Conforme	USP<231>II Ph.Eur.2.4.8
Chumbo (Pb)	≤2.00 ppm	<0.04 ppm	USP<251> Ph.Eur.2.4.10
Arsênico (As)	≤2.00 ppm	0.040 ppm	USP<211>II Ph.Eur.2.4.2
Cádmio (Cd)	≤1.00 ppm	/	USP<233>
Mercurio (Hg)	≤0.10 ppm	/	USP<233>
Contagem microbiana aeróbica total	≤1000 ufc/g	<10 ufc/g	USP<2021> Ph.Eur.2.6.12
Contagem total de fungo e levedura	≤100 ufc/g	<10 ufc/g	
Enterobacteriano	≤10 ufc/g	<10 ufc/g	USP<2021>

CERTIFICADO DE ANÁLISE**Produto: Vitamina D2****Ref: 100452**

Lote fabricante: 2021022001 Lote interno: 90542	CAS: 50-14-6
Fab: 20/02/2021	DCB: 3477
Val: 19/08/2023	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

			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
Staphylococcus aureus	n.d./10g	/	

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 Co-Responsável
CRF-SP 16.092