

CERTIFICADO DE ANÁLISE**Produto: Vitamina D3 40.000.000UI
Colecalciferol****Ref: 100487**

Lote fabricante: CH21051002 Lote interno: 90566	CAS: 67-97-0
Fab: 16/05/2021	DCB: 2569
Val: 15/05/2025	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Armazenar a temperatura de 2-8 C ° em recipiente hermeticamente fechado, local fresco e protegido da luz.

Teste	Especificação	Resultado
Aparência	Cristais brancos sem cheiro	Conforme
Identificação	Absorção IR: o espectro IR da amostra corresponde ao do espectro de colecalciferol.	Conforme
	Teste de cor: uma cor vermelho brilhante é produzida e muda rapidamente para violeta e azul para verde.	Conforme
Impurezas	7-dehidrocolesterol $\leq 0.5\%$	Conforme
	Outro componente individual relacionado $\leq 0.1\%$	Conforme
	Total de impurezas $\leq 1.0\%$	Conforme
Rotação ótica específica	+105.0° ~ +112.0°	+107.4°
Ponto de fusão	82.0°C~87°C	82.8°C~83.3°C
Teor (HPLC)	97.0~103.0% (C27H44O)	100.4%
Teor (HPLC)	39.200.000~41.200.000 UI/g	40.160.000 UI/g

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme USP43."
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