

CERTIFICADO DE ANÁLISE**Produto: Beta Caroteno 10%****Ref: 100566**

Lote fabricante: 2022073110 Lote interno:90755	CAS: 7235-40-7
Fab: 31/07/2022	DCB: 1191
Val: 30/07/2024	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura abaixo de 25°C protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado	Método
Descrição	Pó fluido vermelho a vermelho amarronzado, sem objetos estranhos visíveis, sem matéria estranha ou odor.	Conforme	Visual
Tamanho da partícula	100% passam por peneira mesh 40 Min. 80% passam por peneira 80 mesh	100% 92,5%	USP<786> Ph.Eur.2.9.12
Teor de beta caroteno	≥10,0% ≥10,0%	12,2% 10,6%	UV-Vis HPLC
Amax (1%, 1cm) intensidade da cor de dispersão aqu. A (1%, 1cm) no máximo	≥120,0	145,6	UV-Vis
Perda por secagem	≤5,0%	2,8%	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	<0,20 ppm	USP<251> Ph.Eur.2.4.10
Arsênio (As)	≤2,00 ppm	<0,040 ppm	USP<211>II Ph.Eur.2.4.2
Cádmio (Cd)	≤1,00 ppm	/	USP<233>
Mercúrio (Hg)	≤0,10 ppm	/	USP<233>
Contagem microbiana aeróbica total	≤1000 ufc/g	<10ufc/g	USP<2021> Ph.Eur.2.6.12

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Beta Caroteno 10%	Ref: 100566
-----------------------------------	--------------------

Lote fabricante: 2022073110 Lote interno:90755	CAS: 7235-40-7
Fab: 31/07/2022	DCB: 1191
Val: 30/07/2024	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Contagem de fungo e levedura total	≤100ufc/g	<10ufc/g	
Enterobacteriano	≤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. "

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