

CERTIFICADO DE ANÁLISE**Produto: Luteína 10%****Ref: 100412****Fonte botânica: Marigold Flower, *Tagetes Erecta L*****Excipiente: Maltodextrina****Material não irradiado**

Lote fabricante: C30223210624 Lote interno: 90577	CAS: 127-40-2
Fab: 24/06/2021	
Val: 23/06/2024	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em local seco e arejado protegido de luz.

Teste	Especificação	Resultado	Método
Aparência	Pó laranja amarelado	Conforme	Visual
Total de carotenóides	≥10%	11.23%	UV
Teor de luteína	≥10%	10.06%	HPLC
Zeaxantina	≤2.2%	0.79%	HPLC
Tamanho da partícula	≥95% passam por 80 mesh	> 95%	Tela
N-hexano	≤50 mg/kg	<12.3 mg/kg	GC
Perda por secagem	≤6.0%	4.32%	5g/105°C/2hrs
Resíduo de ignição	≤1.0%	<1.0%	3g/550°C/4hrs
Chumbo (Pb)	≤1 mg/kg	<1mg/kg	ICP-MS
Arsênio (As)	≤1 mg/kg	<1mg/kg	ICP-MS
Mercúrio (Hg)	≤0.1 mg/kg	<0.1mg/kg	ICP-MS
Cádmio (Cd)	≤1 mg/kg	<1mg/kg	ICP-MS
Contagem total em placas	≤1000 ufc/g	<1000 ufc/g	Contagem de placa
Fungo e levedura	≤100 ufc/g	<100 ufc/g	Contagem de placa
E. coli	≤3.0 NMP/g	<3.0 NMP/g	Método MPN de contagem

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme especificações do fabricante. "

Os resultados apresentados neste certificado são restritos a este lote.

CERTIFICADO DE ANÁLISE**Produto: Luteína 10%****Ref: 100412****Fonte botânica: Marigold Flower, *Tagetes Erecta L*****Excipiente: Maltodextrina****Material não irradiado**

Lote fabricante: C30223210624 Lote interno: 90577	CAS: 127-40-2
Fab: 24/06/2021	
Val: 23/06/2024	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Este insumo encontra-se na embalagem original do fornecedor.



Adriana Juliani
Farmacêutica Responsável
CRF-SP 16.092