CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Vitamina K2 (MK7) 98% **Sinônimo: Menaquinona -7**	**Ref. 100641**

Lote fabricante: BDK201 Lote interno:91093	CAS: 2124-57-4
Fab.: 31/07/2024	
Val.: 30/07/2027	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da luz, umidade e calor.

Teste	Especificação	Resultado	Método
Aparência	Pó cristalino amarelo	Conforme	Interno
Condição	Sem cheiro e sabor ofensivos	Conforme	Interno
Teor de vitamina K2 (MK-7)	98,0-102,0%	98,74%	HPLC
Cis-isomero	≤1,0%	0	HPLC
Ponto de fusão	53-55°C	53,5-55,0°C	GB/T 617
Umidade	≤0,5%	0,13%	GB 5009.3
Resíduo de ignição	≤0,1%	0	GB 5009.4
Chumbo	≤2,0 mg/kg	<0,025mg/kg	GB 5009.12
Mercúrio	≤0,3mg/kg	<0,003mg/kg	GB 5009.17
Arsênico	≤1,0mg/kg	<0,02mg/kg	GB 5009.11
Solvente residual Acetona Álcool isopropílico	 ≤0,5% ≤0,5%	 0,05% 0,08%	 CP2020 CP2020
Número de colônias	≤1000ufc/g	<10ufc/g	GB 4789.2
Fungo e levedura	≤50ufc/g	<10ufc/g	GB 4789.15
Salmonella sp.	0/25g	Não detectado	GB 4789.4
Staphylococcus aureus	0/25g	Não detectado	GB 4789.10
E. coli	≤0,92nmp/g	<0,3nmp/g	GB 4789.3

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

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

Analitic Tecnologia de Precisão Ltda.
R. Guian, 554. Vila Campestre - São Paulo /SP CEP 04330-090
Serviço de Atendimento ao Cliente: sac@analiticinsumos.com.br