



CERTIFICADO DE ANÁLISE

Insumo:	Vit.A Acetato Po 500000 Ui/G	Data de Análise:	27-11-2018
Lote Interno:	18H01-B010-036318A	Lote Fabricante:	2018061301
Data de Fabricação:	13-06-2018	Data de Validade:	12-06-2020
Origem:	China	Procedência:	Brasil
Condições de Armazenamento:	Temperatura Ambiente	Ordem de Fracionamento:	040949

DCB:	07694	DCI:	-
CAS:	127-47-9	Peso Molecular:	328,4928
Fórmula Molecular:	C22H32O2		

Testes	Especificações	Resultados	Unidade	Referências
Solubilidade *	Dispersível em água.	Conforme		USP - 41
Identificação *	A: Reação com antimônio III.	Conforme		USP - 41
Identificação *	B: A solução amostra adequada exibe uma mancha principal azul verde em um valor de RF que			
	corresponde a uma das duas manchas principais a partir da solução padrão e é consistente com éster			
	marcado. A solução amostra adequada de Vitamina A rotulada contendo retinol exibe a principal			
	mancha azul verde em um valor de RF aproximado de 0,1.	Conforme		USP - 41
Razão da Absorbância *	>= 0,85	0,95		USP - 41
Solvente Residual (CG) *	Etanol <=5000	874,47	mg/Kg	USP - 41
Testes Microbiológicos				
Contagem Total de Bactérias *	<= 1000	< 10	UFC/g	Fabricante
Fungos e Leveduras *	<= 100	< 10	UFC/g	Fabricante
Salmonella *	Negativo	Negativo		Fabricante
Coliformes	< 3,0	< 3,0	NMP/g	Fabricante
Testes Adicionais				
Densidade Aparente *	Informativo (sem compactação)	0,55	g/mL	MGFB - V
Descrição *	Microcápsulas de fluxo livre, amarelo claro.	Conforme		Fabricante
Teor *	>= 500.000	692064,05	UI/g	Fabricante
Perda por Dessecação *	<= 5,0 (105°C/ Peso constante/ 1g)	3,20	%	Fabricante
Metais Pesados *	<= 10	< 10	mg/Kg	Fabricante
Arsênio *	<= 1	Não detectado	mg/Kg	Fabricante
Chumbo *	<= 2	Não detectado	mg/Kg	Fabricante



CERTIFICADO DE ANÁLISE

Insumo:	Vit.A Acetato Po 500000 Ui/G	Data de Análise:	27-11-2018
Lote Interno:	18H01-B010-036318A	Lote Fabricante:	2018061301
Data de Fabricação:	13-06-2018	Data de Validade:	12-06-2020
Origem:	China	Procedência:	Brasil
Condições de Armazenamento:	Temperatura Ambiente	Ordem de Fracionamento:	040949

DCB:	07694	DCI:	-
CAS:	127-47-9	Peso Molecular:	328,4928
Fórmula Molecular:	C22H32O2		

Testes	Especificações	Resultados	Unidade	Referências
Granulometria	100 passa na malha 20	100	%	Fabricante
Granulometria	>= 90 passa na malha 40	96,0	%	Fabricante
Granulometria	<= 15 passa na malha 100	2,0	%	

* Resultados obtidos em análises realizadas no Laboratório de Controle de Qualidade SM EMPREENDIMENTOS FARMACÊUTICOS LTDA. E os demais foram transcritos conforme certificado de análise do fabricante.

Conclusão:

Aprovado (X)
Reprovado ()

Farmacêutico Responsável
João Paulo Sartin Mendes
CRF-GO: Nº 7.355
Fagron Services Brasil

Farmacêutico Responsável
Karina Maria da Silva
CRF-SP: Nº 66.627
Florien Fitotivos
SAC: (19) 3429-1199

Fim do Documento