CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Metilcobalamina	**Ref. 100537**

Lote fabricante: M231221A Lote interno:90955	CAS: 13422-55-4
Fab.: 29/12/2023	
Val.: 28/12/2026	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado	Método
Característica	Cristais vermelho escuro ou pó cristalino	Conforme	JP Monografia Método visual
Identificação	1. UV: comparando o espectro com o de referência ambos os espectros exibem intensidade similar de absorção no mesmo comprimento de onda. 2. Cobalto: atende aos requisitos JP	Conforme Conforme	JP Monografia/JP <2.24> JP Monografia
Clareza e cor da solução	A solução é clara e de cor vermelha	Conforme	JP Monografia
Substâncias relacionadas	Cada área dos picos que não sejam metilcobalamina não são maiores que 0,5% da área de pico de metilcobalamina	0,4%	JP Monografia/JP <2.01>
	A área total dos picos que não sejam metilcobalamina não são maiores que 2,0%	1,4%	
Água	≤11,5%	4,7%	JP Monografia/JP <2.48>
Teor (em base anidra)	98,5%-101,0%	99,2%	JP Monografia
Acetona	≤5000ppm	1070ppm	Interno (GC)
Contagem aeróbica microbiana total	≤1000ufc/g	<10ufc/g	ChP 2020 <1105>
Total combinado de fungo e levedura	≤100ufc/g	<10ufc/g	ChP 2020 <1105>

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme JP XVIII e padrão interno. "

Os resultados apresentados neste certificado são restritos a este lote.
Este insumo encontra-se na embalagem original do fornecedor.

CERTIFICADO DE ANÁLISE



Adriana Juliani
Farmacêutica Responsável
CRF-SP 16.092