



宁夏金维制药股份有限公司  
Ningxia Kingvit Pharmaceutical Co., Ltd.

地址: 中国宁夏银川市永宁县望远开发区  
Add: WANGYUAN ECONOMIC ZONE, YONGNING COUNTY, YINCHUAN, NINGXIA, CHINA  
电话 (Tel): 0086-951-8462647 传真 (Fax): 0086-951-8462647

邮编: 750101  
PC: 750101



CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名 Product Name	维生素 B <sub>12</sub> (氰钴胺) Vitamin B <sub>12</sub> (Cyanocobalamin)	报告单号 COA No.	a377
批号 Batch No.	PA20221003	包装规格 Packing	100g/瓶 (Bottle)
数量 Quantity	56.56kg	生产日期 Mfg.Date	Oct.08.2022
有效期 Exp.Date	Oct.07.2025	分析日期 Analysis Date	Nov.05.2022
检验依据 According As	《印度药典》2018 版 IP 2018		
检验项目 Test Items	标准规定 Specifications	检验结果 Test Result	项目结论 Items Conclusion
性状 Description	应为深红色结晶性粉末, 引湿性强。 Dark red crystalline powder, hygroscopicity.	本品为深红色结晶性粉末。 Dark red crystalline powder.	符合规定 Complies
吸收度比值 Ratio Absorbances	A361nm/A278nm: 1.70—1.90 A361nm/A547-559nm: 3.15—3.45	1.86 3.26	符合规定 Complies
薄层色谱 TLC	应符合规定 Complies	符合规定 Complies	符合规定 Complies
鉴别 Identification	应呈正反应 Positive	呈正反应 Positive	符合规定 Complies
总杂 Total impurities	≤3.0%	1.21%	符合规定 Complies
卡式水分 Water by KF	≤12.0%	3.6%	符合规定 Complies
含量 Assay on dried	96.0%-102.0%	98.8%	符合规定 Complies
总需氧菌数 Total aerobic bacteria count	≤1000cfu/g	20cfu/g	符合规定 Complies
霉菌、酵母菌数 Molds, yeasts	≤100cfu/g	未检出 No detected	符合规定 Complies
大肠埃希菌 E Coli	不得检出 No found	未检出 No detected	符合规定 Complies
残留溶剂 Limit of residual solvents	丙酮≤0.5% Acetone≤0.5%	0.059%	符合规定 Complies
结论 Conclusion	经检验,本品符合《印度药典》2018 版的规定。 This product complies with IP 2018.		

编制人: 史慧芬  
Prepared by:

审核人: 谢位宏  
Reviewed by:

批准人: 曹琳  
Approved by: