

检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name:	维生素 K1 Vitamin K1		
CAS No.:	84-80-0	参考标准 Ref. Standard:	企业标准 In house Standard
批号 Batch Number:	20251213	生产日期 Manuf. Date:	Dec. 13, 2025
数量 Quantity:	200kg	有效期至 Expiry Date:	Dec. 12, 2027
储存条件 Storage Condition:	保存在密闭容器中，室温控制，避光。 Preserve in tight containers at controlled room temperature and protect from light.		

项目 ITEM	标准 SPECIFICATION	结果 RESULT	方法 METHOD
Vitamin K1	≥5.0%	5.14%	/
外观 Appearance	淡黄色至黄色流动微粒或粉末 Pale yellow to yellow flowing particles or powder	符合 Conforms	感官的 Organoleptic
溶解性 Solubility	冷水中分散 Dispersion in cold water	符合 Conforms	/
理化指标 Physical & Chemical Characteristics			
干燥失重 Loss on drying	≤5.0%	3.84%	GB 5009.3
灰分 Ash	≤3.0%	1.13%	GB 5009.4
粒度 Particle size	100% through 30 mesh	符合 Conforms	CP 2020
	≥90% through 40 mesh	符合 Conforms	
	≤15% through 100 mesh	符合 Conforms	
重金属 Heavy Metals			
铅 Lead(Pb)	≤2.0ppm	符合 Conforms	GB 5009.12
砷 Arsenic(As)	≤2.0ppm	符合 Conforms	GB 5009.11
微生物指标 Microbiological Tests			
菌落总数 Total Plate Count	≤1000cfu/g	符合 Conforms	GB 4789.2
酵母&霉菌 Yeast & Mold	≤100cfu/g	符合 Conforms	GB 4789.2
大肠菌群 Coliform	≤3MPN/g	符合 Conforms	GB 4789.3
大肠杆菌 E.Coli.	阴性 Negative	阴性 Negative	GB 4789.38
沙门氏菌 Salmonella	阴性 Negative	阴性 Negative	GB 4789.4
结论 Conclusion:	符合企业标准 Conform to In house standard.		

Tested by: Tiantian Wang

Checked by: Hong Chen

Approved by: Yulan Liu

