



检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name:	维生素 K2 粉(七烯甲萘醌) Vitamin K2 powder(Menaquinone-7)		
CAS No.:	2124-57-4	参考标准 Ref. Standard:	企业标准 In house Standard
批号 Batch Number:	20250618	生产日期 Manuf. Date:	Jun. 18, 2025
数量 Quantity:	50kg	有效期至 Expiry Date:	Jun. 17, 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
维生素 K2 (七烯甲萘醌) Vitamin K2 (Menaquinone-7)	$\geq 10000\mu\text{g/g}$	10350.49 $\mu\text{g/g}$	/
外观 Appearance	白色至浅黄色粉末, 无正常视力可见杂质 White to light yellow powder, no impurities visible to normal vision	符合 Conforms	感官 Organoleptic
气味&味道 Odour & taste	特有气味&味道 Characteristic	符合 Conforms	感官 Organoleptic
鉴别 Identification	试样中的主峰保留时间与标准品中的主峰保留时间一致 The retention time of the main peak in the sample is consistent with that in the standard product	符合 Conforms	HPLC
理化指标 Physical & Chemical Characteristics			
水分 Water content	$\leq 5.0\%$	3.20%	GB 5009.3
灰分 Ash	$\leq 3.0\%$	1.15%	GB 5009.4
六六六 Benzex	$\leq 0.05\text{ppm}$	未检出 Not detected	GB 5009.19
滴滴涕 DDT	$\leq 0.05\text{ppm}$	未检出 Not detected	GB 5009.19
黄曲霉毒素 Aflatoxin(B1+B2+G1+G2)	$\leq 5.0\text{ppb}$	未检出 Not detected	GB 5009.22
重金属 Heavy Metals			
铅 Lead(Pb)	$\leq 0.1\text{ppm}$	未检出 Not detected	GB 5009.12
砷 Arsenic(As)	$\leq 0.1\text{ppm}$	未检出 Not detected	GB 5009.11
汞 Mercury(Hg)	$\leq 0.05\text{ppm}$	未检出 Not detected	GB 5009.17



西安天丰生物科技股份有限公司

XI'AN NATURAL FIELD BIO-TECHNIQUE CO.,LTD.

办公地址:西安市高新区科技三路57号融城云谷B座5层

Tel:+86-29-8797 3630

E-mail: sales@natural-field.com

Office: 5th Floor, Building B, No.57, Keji 3rd Road, High-Tech Zone, Xi'an, 710075, China

Web:www.natural-field.com

镉 Cadmium(Cd)	≤0.1ppm	未检出 Not detected	GB 5009.15
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
大肠杆菌 E.Coli.	≤3.0MPN/g	阴性 Negative	GB 4789.38
大肠菌群 Coliform	≤3.0MPN/g	阴性 Negative	GB 4789.3
沙门氏菌 Salmonella	阴性 Negative/25g	阴性 Negative	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	阴性 Negative/25g	阴性 Negative	GB 4789.10
结论 Conclusion:	符合企业标准 Conform to In house standard.		

Tested by:Tiantian Wang

Checked by: Yuanmeng Geng

Approved by: Yulian Liu

