北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	维生素 A 醋酸酯 Retinyl acetate	CAS	127-47-9
货号	D11308	批次	OK20260412W
生产日期	2026-04-12	复测日期	2028-04-11

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
感官 Sensory	浅黄色粉末，不应有视力可见的外来杂质，无异物，无异味。 Light yellow powder, free of visible foreign impurities, foreign matter and odor.	符 合 Conforms
鉴别 Identification	与标准对照品主峰保留时间一致 Consistent with the retention time of the main peak of the standard reference substance	符 合 Conforms
净含量 Net Content	应符合要求 Shall comply with the requirements	符 合 Conforms
目数 Mesh Size	100% 通过 40 目标准筛 100% pass through 40-mesh standard sieve. 90% 以上通过 80 目标准筛。 More than 90% pass through 80-mesh standard sieve.	100% 96.2%
维生素 A 醋酸酯含量 Vitamin A Acetate Content	95%~115% (309,000IU/g~374,000IU/g)	113.2% (368,000IU/g)
水分 Water Content	≤5.0%	4.1%
铅 Lead (Pb)	≤2.0mg/kg	0.063mg/kg
砷 Arsenic (As)	≤2.0mg/kg	<0.03mg/kg

镉 Cadmium (Cd)	≤1.0mg/kg	/
总汞 Total Mercury (Hg)	≤0.1mg/kg	/
菌落总数 Aerobic Plate Count	≤1000CFU/g	<10CFU/g
霉菌和酵母菌 Molds and Yeasts	≤100CFU/g	<10CFU/g
大肠菌群 Coliforms	<0.3MPN/g	<0.3MPN/g
大肠埃希氏菌 Escherichia coli	不得检出 Not detected	未检出 Not detected
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 / 25g Not detected/25g	未检出 Not detected
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	不得检出 / 25g Not detected/25g	/

注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰　　QC：谢辉

