



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	十五烷酸 Pentadecanoic Acid	CAS	1002-84-2
货号	A15682	批次	OK20260322T
生产日期	2026-03-22	复测日期	2028-03-21

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
性状 Appearance	白色至类白色的细粉末 White to off-white fine powder	白色细粉末 white fine powder
气味 Odor	典型性气味 Characteristic	典型性气味 Characteristic
味道 Taste	典型性味道 Characteristic	典型性味道 Characteristic
含量 Assay	≥98.0%	99.3%
鉴定 Identification	符合参考标准 Correspond to the RS	符合参考标准 Correspond to the RS
灰分 Ash	≤5.0%	<0.1%
重金属 Total Heavy Metals	≤10 ppm	<10ppm
铅 Lead (Pb)	≤0.5 ppm	未检出 Not Detected
砷 Arsenic (As)	≤2.0 ppm	未检出 Not Detected
镉 Cadmium (Cd)	≤0.1ppm	未检出 Not Detected
汞 Mercury (Hg)	≤0.1ppm	未检出 Not Detected
好氧总菌 Aerobic bacterial count	≤1,000 cfu/g	<10 cfu/g

霉菌&酵母 Total Yeast & Mold	≤ 100 cfu/g	< 10 cfu/g
大肠杆菌 Escherichia coli	不得检出 Negative	未检出 Not Detected
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Negative	未检出 Not Detected
葡萄球菌 Staphylococcus	不得检出 Negative	未检出 Not Detected

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

