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	四甲尿酸	CAS	2309-49-1
货号	A41255	批次	OK20241018H
生产日期	2024-10-18	复测日期	2026-10-17

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色到灰白色 White to off-white	符合 Conform
鉴定（H-NMR，MS） Identification (H-NMR,MS)	≥98	98.3
纯度（HPLC） Purity (HPLC)	NLT 99%	99.89%
熔点 Melting Point	227-232° C	228.7-229.8° C
干燥损失 Loss on Drying	NMT1%	0.10%
燃烧残渣 Residue on Ignition	NMT 0.5%	0.09%
平板总数 Total Plate Count	≤10,000cfu/g	符合 Conform
酵母与霉菌 Yeast and Molds	≤100cfu/g	符合 Conform
大肠杆菌 Escherichia Coli	无 Absent	符合 Conform
沙门氏菌 Salmonella Species	无 Absent	符合 Conform
铅 Pb	<3.0ppm	符合 Conform
铬 Cr	<1.0ppm	符合 Conform

汞 Hg	<0.1ppm	符合 Conform
砷 Arsenic	<1.0ppm	符合 Conform
重金属 Heavy Metals	NMT 10 ppm	符合 Conform
规格 Specification	内部标准 In-house standard	符合 Conform

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

沃凯生物