



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	尼日利亚菌素钠盐 Nigericin sodium salt	CAS	28643-80-3
货号	A25610	批次	OK20241017N
生产日期	2024-10-17	复测日期	2026-10-16

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	白色至黄色粉末 White to Yellow Powder	符合 Conform
质子核磁共振波谱 Proton NMR spectrum	符合结构 Conforms to Structure	符合结构 Conforms to Structure
溶解度 Solubility	无色透明溶液(10ng/ml, 氯仿) Colorless transparent solution(10ng/ml, chloroform)	符合 Conform
碳 Carbon (C)	63.84%-64.84%	64.280000%
纯度HPLC Purity HPLC	98%-100%	99.000000%
比旋光度 Specific Rotation [α]/D(10mg/ml, CHCl ₃)	3° -4°	3.500000°

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



地址: 北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室. 邮编:100080