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	D-生物素 D-Biotin	CAS	58-85-5
货号	D16669	批次	OK20260218W
生产日期	2026-02-18	复测日期	2028-02-17

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	白色或灰白色水晶 White or Off white crystal	合格 Conform
溶液的外观 Appearance of Solution	无色的 colourless	合格 Conform
含量 Assay	97.5%~~102.0%	99.7%
干燥失重 Loss on drying	≤0.2%	0.06%
比旋度 Specific Rotation	+89.0° ~~+93.0°	+90.3°
重金属 Heavy Metals	≤0.001%	＜0.001%
灰分 Ash	≤0.1%	0.06%
铅 Lead	≤2mg/kg	0.07mg/kg
砷 Arsenic	≤1mg/kg	0.04mg/kg
熔点 Melting point	229.0～232.0℃	229.4～230.0℃
单个杂质 Single impurity	≤1.0%	0.2%
总杂质 Total impurity	≤2.0%	0.8%
菌落总数 Total number of colonies	≤1000cfu/g	＜1000cfu/g

霉菌和酵母菌 Moulds and yeast	≤100cfu/g	＜100cfu/g
致泻性大肠杆菌 Diarrheogenic Escherichia coli	未被检测到 Not Be detected	未被检测到 Not Be 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

沃凯生物

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