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-2-脱氧葡萄糖 2-Deoxy-D-glucose	CAS	154-17-6
货号	A47611	批次	OK20260729A
生产日期	2026-07-29	复测日期	2028-07-28

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance 外貌	White crystalline powder 白色结晶粉末	Positive 良好
Solubility 溶解度	Readily soluble in water and insoluble in ether 易溶于水，不溶于乙醚	Positive 良好
NMR and MS 核磁共振和质谱	Should comply 应遵守	Complies 符合
Identification 鉴定	IR and TLC 红外光谱和薄层色谱	Positive 良好
[a]D [c=1 in H2O]. [a] D[c=1水溶液]。	+44o ~ +47o	+45.3o
Loss Weight On Dryness 干燥失重	Max. 1%	Complies 符合
Heavy Metal 重金属	Max. 20ppm	Complies 符合
TLC (15%H2SO4-C2H5OH) 薄层色谱法 （15%硫酸4-C2H5OH）	One spot 一点	Complies 符合
Assay (HPLC) 含量测定（HPLC）	Min. 98%	99.6%

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[illegible]

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