



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(+)-五水棉子糖 D(+)-Raffinose pentahydrate	CAS	17629-30-0
货号	A52848	批次	OK20240403A
生产日期	2024-04-03	复测日期	2026-04-02

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	白色或近乎白色 White or almost white	白色粉末 White powder
鉴别 Identification	阳性 Positive	阳性 Positive
特定旋光性 Specificopticalrotation	+103-- +108°	+104.3°
干燥损失 Loss on Drying	16% Max	12.6%
灼烧残渣 Residue on ignition	0.1% Max	0.04%
重金属 Heavy metals	20ppm Max	<20ppm
砷 Arsenic	3ppm Max	<3ppm
含量测定 (HPLC) Assay (HPLC)	98.0%Min	99.95%

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