



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	对硝基苯基- α -D-吡喃葡萄糖苷 4-Nitrophenyl α -D-glucopyranoside	CAS	3767-28-0
货号	A42704	批次	OK20250826A
生产日期	2025-08-26	复测日期	2027-08-25

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	灰白色至白色粉末 Off white to white powder	白色粉末 White powder
纯度 Purity (%)	$\geq 98\%$ by HPLC	99.5% (UV210nm)
IHNMR (D_2O)	符合结构 Conforms to structure	符合 Conforms
比旋光度 Specific Optical Rotation $[\alpha]_{20D}$ (c=1 in water)	$+210^{\circ} \sim +220^{\circ}$	$+218.4^{\circ}$
浊度 Turbidity (1% in water)	Max. 7.5 NTU	1.3 NTU

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