



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-mail:postmaster@oka-vip.com

## Certificate of analysis

品名	L-磷酸酪氨酸 O-PHOSPHO-L-TYROSINE	CAS	21820-51-9
货号	A33691	批次	OK20250905R
生产日期	2025-09-05	复测日期	2027-09-04
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 外观	White - Almost white Crystal - Powder 白色-近白色晶体-粉末	White - Almost white Crystal - Powder 白色-近白色晶体-粉末	
Purity (%) 纯度 (%)	97-100	97.006	
Specific rotation [ $\alpha$ ] <sub>20/D</sub> (C=1, 2mol/L HCl) 比旋度[ $\alpha$ ] <sub>20/D</sub> (C=1, 2mol/L HCl)	-8° ~ -5°	-6.12°	
Infrared Spectrum 红外光谱	Conforms to Structure 符合结构	Conforms to Structure 符合结构	

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