



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	多聚左旋赖氨酸 Poly-L-lysine	CAS	25988-63-0
货号	B12949	批次	OK20251020W
生产日期	2025-10-20	复测日期	2027-10-19
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 to Off-White Solid 白色至灰白色固体	White to Off-White Solid 白色至灰白色固体	
Mol wt (Mw) 分子量 (Mw)	1000-5000	1000-5000	
Solubility (Color) 溶解度 (颜色)	Colorless to Light Yellow 无色至淡黄色	Colorless to Light Yellow 无色至淡黄色	
Solubility (Turbidity) 溶解度 (浊度)	Clear to Very Slightly Hazy, 50 mg/mL, H2O 清澈至朦胧, 50 mg/mL, H2O	Clear to Very Slightly Hazy, 50 mg/mL, H2O 清澈至朦胧, 50 mg/mL, H2O	
Specific Rotation (C=1, H2O, 25 deg) 特定旋转 (C=1, H2O, 25度)	-21° ~-35°	-21° ~-35°	
Water (by Karl Fischer) 水 (卡尔·费休法)	0%-10%	0%-10%	
Infrared Spectrum 红外光谱	Conforms to Structure 符合结构	Conforms to Structure 符合结构	
NMR 核磁共振	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 100080

