



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- 精氨酸 D-Arginine	CAS	157-06-2
货号	E16582	批次	OK20240524J
生产日期	2024-05-24	复测日期	2026-05-23
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	白色晶体或粉末 White crystals or crystalline powder	白色晶体 White crystals	
鉴定 Identification	HPLC 保留时间对应于测定项目下的 WRS HPLC retention time correspond to WRS under assay item	符合 conforms	
比旋度 Specific rotation	-24.0--28.00°	-27.08°	
溶液状态（透射率） State of solution (Transmittance)	≥95.0%	95.93%	
干燥损失 Loss on drying	≤0.5%	0.24%	
pH	10.5~12.0	11.15	
氯化物 (Cl) Chloride(Cl)	≤0.020%	< 0.020%	
硫酸盐 (SO4) Sulfate(SO ₄)	≤0.020%	0.02%	
L 精氨酸 L Arginine	≤0.5%	0.03%	
测定高效液相色谱法 Assay HPLC	99.0~101.0%	99.52%	

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



凯元生物