



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	肝素锂 Heparin Lithium	CAS	9045-22-1
货号	A35719	批次	OK20240615J
生产日期	2024-06-15	复测日期	2026-6-15
执行标准: 企业标准			
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS	
来源 Origin	猪肠粘膜 porcine intestinal mucosae	符合规定 Complies	
性状 Description	白色或类白色粉末, 有引湿性, 易溶于水 A white or almost whitepowder hygrosCopicpower, freely soluble inwater	符合规定 Complies	
鉴别 dentification	符合规定 Complies	符合规定 Complies	
比旋度 Specific Optical Rotation	$\geq +45$	$+46.62^{\circ}$	
酸碱度 pH	6.0-8.0	6.64	
溶解度 Solubiity	40%	49%	
澄清度 Turbidityofsolution	$640\text{nm} \leq 0.018\text{nm}$	0.009	
颜色 Color of solution	符合规定 Complies	符合规定 Complies	
吸光度 Absorption	$260\text{nm} \leq 0.150\text{nm}$	0.097	
总氮量% Nitrogen	1.3%-2.5%	2.3%	

锂质量分数% Lithium	3.5%-4.5%	3.9%
钠质量分数% Sodium	≤0.2%	0.17%
蛋白质% Protein	60.5%	0.4%
重金属质量分数ppm Heavy Metal	≤30ppm	25ppm
炽灼残渣% Residue on ignition	28.0%-41.0%	37.5%
细菌总数, cfu/g Bactenla	≤30cfu/g	27cfu/g
效价 Potency	≥150iU/mg	190IU/mg

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

