



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	地夸磷索四钠 Diquafosol Tetrasodium	CAS	211427-08-6
货号	A56061	批次	OK20240524L
生产日期	2024-05-24	复测日期	2026-05-24
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 Description	白色, 无臭, 结晶性粉末有引湿性 White, odorless, crystalline powder, easily absorb moisture;	符合规定 Complies	
溶解度Solubility	易溶于水和乙醇, 微溶于甲醇和N,N-二甲基甲酰胺, 在乙醇中几乎不溶 Freely soluble in water, slightly soluble in Methanol and N,N-dimethylformamide. Practically insoluble in alcohol	符合规定 Complies	
比旋度 Specific rotation	应为-8.0° ~-11.00 Should be -8.0° ~-11.0	符合规定 Complies	
鉴别 Identification	红外吸收图谱应与对照品一致 A: By IR, To match with working standard	符合规定 Complies	
	紫外, 应在262nm±2nm、231nm±2nm的波长处有最大与最小吸收 B. By UV, should have minimum and maximum absorption by the 262nm±2nm、231nm±2nm wavelength	符合规定 Complies	
	本品的水溶液应显钠盐的鉴别反应 C: Sodium salt test	Complies 符合规定	

酸度PH	7.5~10.5	8.17
氯化物 chloride	≤0.02%	符合规定 Complies
干燥失重 Loss on drying	6.0~9.0%	6.50%

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

