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	二氧化硅 Silicon dioxide	CAS	7631-86-9
货号	A25388	批次	OK20251116P
生产日期	2025-11-16	复测日期	2027-11-15

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Particle size 颗粒尺寸	7-40(nm)	23.41000nm
Specific surface area(BET) 比表面积（BET）	270-330	309.91130
PH-value in 4% dispersion 4%分散液的PH值	3.7-4.5	4.48000
Silica content(Based on the product after ignition) 二氧化硅含量（基于点火后的产品）	99.8-100(%)	99.97560%
Loss on ignition 烧失量（1000C，2h，干燥后产品105℃）	<=2(%)	1.58000%
Tamped density 夯实密度（2小时，以干燥105℃后的产品为准）	40-60(g/L)	46.00000g/L
Appearance 外观	White powder 白色粉末	White powder 白色粉末
CP:Confirms Silicon Component ICP：确认硅成分	Confirmed 确认	Confirmed 确认

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

地址：　北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 32 室. 邮编:100080