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	七水硫酸锌 Zinc sulfate heptahydrate	CAS	7446-20-0
货号	A55959	批次	OK20260704E
生产日期	2026-07-04	复测日期	2028-07-03

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	白色结晶和 / 或块状物或薄片 White crystals and/or chunks or flakes	白色结晶和 / 或块状物或薄片 White crystals and/or chunks or flakes
砷 As	0% ~ 0.0005%	0.00004%
含量 ASSAY	98.5% ~ 100%	99.366%
镉 Cd	0% ~ 0.0005%	0.0003%
铜 Cu	0% ~ 0.001%	0.001%
铅 Pb	0% ~ 0.001%	0.001%
铁 Fe	0% ~ 0.0005%	0.0003%
锰 Mn	0% ~ 0.03%	0.02%
pH（50g/L 溶液，25℃） PH (50G/L SOLUTION 25)	4.4 ~ 6	4.65
总氮（N） TOTAL NITROGEN (N)	0% ~ 0.001%	0.001%
溶液澄清度 CLARITY OF SOLUTION	澄清 水,20℃溶解度 100mg/ml Clarify (water: soluble 100mg/ml at 20 ℃)	澄清 水,20℃溶解度 100mg/ml Clarify (water: soluble 100mg/ml at 20 ℃)

X 射线衍射 X-RAY DIFFRACTION	与结构一致 Conforms to Structure	与结构一致 Conforms to Structure
水分 Water	43 % ~ 45 %	43.522%
细胞培养试验 Cell Culture Test	通过 Pass	通过 Pass

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

沃凯生物