



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	硫酸铵 Ammonium sulfate	CAS	7783-20-2
货号	A50060	批次	OK20240315S
生产日期	2024-03-15	复测日期	2026-03-14

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Assay(alkalimetric) 含量测定(碱量法)	99.5-102.5 (%)	100.33000 %
Insoluble matter in H2O H2O中的不溶物	0-0.001 (%)	0.00000 %
Chloride (Cl-) 氯化物 (Cl-)	0-0.0003 (%)	0.00000 %
Nitrate(NO3) 硝酸盐 (NO3)	0-0.001 (%)	0.00000 %
Phosphate(P04) 磷酸盐 (P04)	0-0.0005 (%)	0.00000 %
Heavy metals(as Pb) 重金属(如铅)	0-0.0005 (%)	0.00000 %
Arsenic(As) 砷 (As)	0-0.00002 (%)	0.00000 %
Calcium(Ca) 钙 (Ca)	0-0.001 (%)	0.00020 %
Cadmium(Cd) 镉 (Cd)	0-0.0001 (%)	0.00000 %
Copper(Cu) 铜 (Cu)	0-0.0002 (%)	0.00000 %
Iron(Fe) 铁 (Fe)	0-0.0002 (%)	0.00000 %
Magnesium(Mg) 镁 (Mg)	0-0.0005 (%)	0.00000 %
Lead(Pb) 铅 (Pb)	0-0.0002 (%)	0.00000 %

Loss on drying(105° C) 干燥损失 (105° C)	0-0.1 (%)	0.00000 %
Aluminium(Al) 铝 (Al)	0-0.75 (ppm)	0.00000 ppm
Chromium(Cr) 铬 (Cr)	0-0.75 (ppm)	0.00000 ppm
Zinc(Zn) 锌 (Zn)	0-0.0001 (%)	0.00010 %
Ignition Residue (as sulfate) 灼烧残渣 (硫酸盐)	0-0.005 (%)	0.00000 %
PH (5%, water) 25° C PH值 (5%, 水) 25° C	5-6	6.00000
Appear ance(A434065) 外观 (A434065)	White Powder, Crystals and/or Chunks 白色粉末、晶体和/或块状物	White Powder, Crystals and/or Chunks 白色粉末、晶体和/或块状 物
Infrared spectrum 红外光谱	Conforms to Structure 符合结构	Conforms to Structure 符合结构

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

