北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385 Tel:010-62971590. Fax:62340519
www.bjoka-vip.com M-ail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	七水硫酸镁 Magnesium sulfate heptahydrate	CAS	10034-99-8
货号	A52253	批次	OK20250702Q
生产日期	2025-07-02	复测日期	2027-07-03

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
色泽 color	无色或白色 Colorless or white	白色 white
组织状态 organizational status	晶体或粉末 Crystal or powder	晶体 crystal
取适量试样置于50ml烧杯中，在自然 光下观察色泽和状态 Take an appropriate amount of the sample and place it in a 50ml beaker, then observe the color and state under natural light	溶液清澈透明，无白色浑浊 The solution is clear and transparent, without any white turbidity	符合 comply
硫酸镁(MgSO4)含量(灼烧后)，w/%≥	99.0	99.4
重金属(以Pb计) /(mg/kg) ≤	10	<10
铅(pb)/ (mg/kg) ≤	2	1.6
硒(Se)/ (mg/kg) ≤	30	<30
pH (50 g/L溶液)	5.5-7.5	6.94

氯化物 (以GI 计)W%≤	0.03	<0.03
砷 (As) / (mg/kg)≤	3	0.036
铁 (Fe) / (mg/kg)≤	20	3.7
灼烧减量，w/%≥	40.0-52.0	49.6

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