



分析报告单

品名: 乙酸铵
批号: 20231004
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1292-2008
分子式: $\text{CH}_3\text{COONH}_4$
分子量: 77.08
检验日期: 2023-10-04

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------------------|---------------|---------|
| 含量($\text{CH}_3\text{COONH}_4$), % | ≥ 98.0 | 98.1 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 6.5~7.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 硝酸盐(NO_3), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 磷酸盐(PO_4), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.0004 | <0.0004 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 还原高锰酸钾物质(以O计), % | ≤ 0.0032 | <0.0032 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 1292-2008检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈焕裕