



分析报告单

品名: 硝酸钾
批号: 20230912
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 647-2011
分子式: KNO_3
分子量: 101.10
检验日期: 2023-09-12

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------|---------------|---------|
| 含量(KNO_3), % | ≥ 99.0 | 99.7 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 5.0~8.0 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.004 | <0.004 |
| 总氯量(以Cl计), % | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 碘酸盐(IO_3), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 亚硝酸盐(NO_2), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 铵(NH_4), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 磷酸盐(PO_4), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.004 | <0.004 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 647-2011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