

分析报告单



品名: 硝酸钾
批号: 20120501
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 647-2011
分子式: KNO_3
分子量: 101.10
检验日期: 2012-05-01

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 含量(KNO_3) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.5\%$ | 99.3% |
| pH值(50g/L, 25℃) | 5.0~8.0 | 5.0~8.0 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | ≤ 5 | <5 |
| 水不溶物 | $\leq 0.004\%$ | $\leq 0.006\%$ | <0.006% |
| 总氯量(以Cl计) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.005% |
| 碘酸盐(IO_3) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.002% |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.01% |
| 亚硝酸盐(NO_2) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.002% |
| 铵(NH_4) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.005% |
| 磷酸盐(PO_4) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.001% |
| 钠(Na) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.05\%$ | <0.05% |
| 镁(Mg) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.004\%$ | <0.004% |
| 钙(Ca) | $\leq 0.004\%$ | $\leq 0.006\%$ | <0.006% |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | <0.0005% |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.001% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 邱伟松