

分析报告单



品名: 高锰酸钾
批号: 20151223
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 643-2008
分子式: KMnO_4
分子量: 158.03
检验日期: 2015-12-23

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------|------------------|----------------|---------------|
| 含量(KMnO_4) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.7% |
| 水不溶物 | $\leq 0.20\%$ | $\leq 0.30\%$ | $< 0.20\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 总氮量(N) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.002\%$ | - | $< 0.002\%$ |
| 砷(As) | $\leq 0.00005\%$ | - | $< 0.00005\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.003\%$ | - | $< 0.003\%$ |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 吴飞燕