

分析报告单



品名: 一水合草酸钾
批号: 20180514
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 695-1994
分子式: $K_2C_2O_4 \cdot H_2O$
分子量: 184.23
检验日期: 2018-05-14

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量($K_2C_2O_4 \cdot H_2O$) | $\geq 99.8\%$ | $\geq 99.5\%$ | 99.9% |
| pH值(50g/L溶液, 25°C) | 7.2~8.2 | 7.2~8.2 | 合格 |
| 澄清度试验 | 合格3# | 合格5# | 合格 |
| 水不溶物 | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.003\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 硫化合物(以 SO_4 计) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.01\%$ |
| 总氮量(N) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 磷酸盐(PO_4) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 钠(Na) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.02\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |

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: 林琼