

分析报告单



品 名: 硫氰酸钾
批 号: 20160109
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 648-2011
分 子 式: KSCN
分 子 量: 97.18
检验日期: 2016-01-09

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|------------------------|----------|----------|----------|
| 含量 (KSCN) | ≥98.5% | ≥98.0% | 99.9% |
| pH值 (50g/L溶液, 25℃) | 5.3~8.5 | 5.3~8.5 | 合格 |
| 澄清度试验 | ≤3 | ≤5 | <3 |
| 水不溶物 | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.005% |
| 氯化物 (Cl) | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.005% |
| 硫化物 (S) | ≤0.001% | ≤0.005% | <0.001% |
| 硫酸盐 (SO ₄) | ≤0.005% | ≤0.02% | <0.005% |
| 铵盐 (NH ₄) | ≤0.002% | ≤0.005% | <0.002% |
| 钠 (Na) | ≤0.02% | -- | <0.02% |
| 铁 (Fe) | ≤0.0001% | ≤0.0002% | <0.0001% |
| 铜 (Cu) | ≤0.0005% | -- | <0.0005% |
| 铅 (Pb) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.0005% |
| 还原碘的物质 (以I计) | ≤0.025% | ≤0.06% | <0.025% |

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