

分析报告单



品名: 碘化钾
批号: 20150525
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1272-2007
分子式: KI
分子量: 166.00
检验日期: 2015-05-25

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---------------------------|-----------|----------|-----------|
| 含量(KI) | ≥99.0% | ≥98.5% | 99.6% |
| pH值(50g/L溶液, 25℃) | 6.0~8.0 | 6.0~8.0 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤3 | ≤5 | <3 |
| 水不溶物 | ≤0.01% | ≤0.02% | <0.01% |
| 碘酸盐及碘(以IO ₃ 计) | ≤0.002% | ≤0.005% | <0.002% |
| 氯化物及溴化物(以Cl计) | ≤0.02% | ≤0.05% | <0.02% |
| 硫酸盐(SO ₄) | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.005% |
| 磷酸盐(PO ₄) | ≤0.002% | -- | <0.002% |
| 总氮量(N) | ≤0.002% | ≤0.002% | <0.002% |
| 钠(Na) | ≤0.1% | -- | <0.1% |
| 镁(Mg) | ≤0.002% | ≤0.005% | <0.002% |
| 钙(Ca) | ≤0.002% | ≤0.005% | <0.002% |
| 铁(Fe) | ≤0.0003% | ≤0.0005% | <0.0003% |
| 砷(As) | ≤0.00002% | -- | <0.00002% |
| 钡(Ba) | ≤0.002% | ≤0.004% | <0.002% |
| 重金属(以Pb计) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.0005% |
| 还原性物质 | 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: 吴飞燕