



品名: 碘化钾
批号: 20240516
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1272-2007
分子式: KI
分子量: 166.00
生产日期: 2024-05-16

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------------------------|----------------|----------|
| 含量(KI), % | ≥ 99.0 | 99.6 |
| pH值(50g/L溶液; 25℃) | 6.0~8.0 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 碘酸盐及碘(以 IO_3^- 计), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 氯化物及溴化物(以Cl计), % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 硫酸盐(SO_4^{2-}), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 磷酸盐(PO_4^{3-}), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 总氮量(N), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.1 | <0.1 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0003 | <0.0003 |
| 砷(As), % | ≤ 0.00002 | <0.00002 |
| 钡(Ba), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 还原性物质 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 1272-2007检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 许伟龙