



品名: 碘化钾  
批号: 20260203  
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: 2026-02-03

| 检验项目                         | 指标       | 检验结果     |
|------------------------------|----------|----------|
| 含量(KI), %                    | ≥99.0    | 99.9     |
| 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 <sub>3</sub> 计), % | ≤0.002   | <0.002   |
| 氯化物及溴化物(以Cl计), %             | ≤0.02    | <0.02    |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %     | ≤0.005   | <0.005   |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %     | ≤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: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 吴晓蝶