



## 分析报告单

品名: 碘化钾  
批号: 20220620  
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: 2022-06-20

| 检验项目                         | 指标             | 检验结果     |
|------------------------------|----------------|----------|
| 含量(KI), %                    | $\geq 99.0$    | 99.7     |
| pH值(50g/L溶液; 25℃)            | 6.0~8.0        | 合格       |
| 澄清度试验, 号                     | $\leq 3$       | <3       |
| 水不溶物, %                      | $\leq 0.01$    | <0.01    |
| 碘酸盐及碘(以I <sub>03</sub> 计), % | $\leq 0.002$   | <0.002   |
| 氯化物及溴化物(以Cl计), %             | $\leq 0.02$    | <0.02    |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %     | $\leq 0.005$   | <0.005   |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %     | $\leq 0.002$   | <0.002   |
| 总氮量(N), %                    | $\leq 0.002$   | <0.002   |
| 钠(Na), %                     | $\leq 0.1$     | <0.1     |
| 镁(Mg), %                     | $\leq 0.002$   | <0.002   |
| 钙(Ca), %                     | $\leq 0.002$   | <0.002   |
| 铁(Fe), %                     | $\leq 0.0003$  | <0.0003  |
| 砷(As), %                     | $\leq 0.00002$ | <0.00002 |
| 钡(Ba), %                     | $\leq 0.002$   | <0.002   |
| 重金属(以Pb计), %                 | $\leq 0.0005$  | <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: 周一朗

检验人: 朱丹妮