



品名：碘化钾  
批号：20211021  
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：2021-10-21

| 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I <sub>03</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： 周一朗

检验人： 李利飞