

分 析 报 告 单



品 名: 碘化钾  
批 号: 20231228  
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: 2023-12-28

检验项目	指标	检验结果
含量(KI), %	≥99.0	99.3
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>0</sub> <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> <sup>-2</sup> ), %	≤0.005	<0.005
磷酸盐(PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> ), %	≤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: 周权鑫