



品名: 碘化钾
批号: 20240818
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: 2024-08-18

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