



品名: 碘化钾  
批号: 20240706  
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: 2024-07-06

检验项目	指标	检验结果
含量(KI), %	$\geq 99.0$	99.5
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 $\text{IO}_3^-$ 计), %	$\leq 0.002$	<0.002
氯化物及溴化物(以Cl计), %	$\leq 0.02$	<0.02
硫酸盐( $\text{SO}_4^{2-}$ ), %	$\leq 0.005$	<0.005
磷酸盐( $\text{PO}_4^{3-}$ ), %	$\leq 0.002$	<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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 吴泽鑫