

分析报告单



品名: 碘化钾
批号: 20160815
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 1272-2007
分子式: KI
分子量: 166.00
检验日期: 2016-08-15

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(KI)	≥99.0%	≥98.5%	99.9%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	6.0~8.0	6.0~8.0	合格
澄清度试验, 号	≤3	≤5	<5
水不溶物	≤0.01%	≤0.02%	<0.02%
碘酸盐及碘(以IO ₃ 计)	≤0.002%	≤0.005%	<0.005%
氯化物及溴化物(以Cl计)	≤0.02%	≤0.05%	<0.05%
硫酸盐(SO ₄)	≤0.005%	≤0.01%	<0.01%
磷酸盐(PO ₄)	≤0.002%	--	--
总氮量(N)	≤0.002%	≤0.002%	<0.002%
钠(Na)	≤0.1%	--	--
镁(Mg)	≤0.002%	≤0.005%	<0.005%
钙(Ca)	≤0.002%	≤0.005%	<0.005%
铁(Fe)	≤0.0003%	≤0.0005%	<0.0005%
砷(As)	≤0.00002%	--	--
钡(Ba)	≤0.002%	≤0.004%	<0.004%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.001%
还原性物质	合格	--	--

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林畅柔