

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 碘化钾
批号: 20130422
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: 2013-04-22

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(KI)	≥99.0%	≥98.5%	99.2%
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	<3
水不溶物	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
碘酸盐及碘(以I ₀₃ 计)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
氯化物及溴化物(以Cl ₁ 计)	≤0.02%	≤0.05%	<0.02%
硫酸盐(SO ₄)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
磷酸盐(PO ₄)	≤0.002%	--	<0.002%
总氮量(N)	≤0.002%	≤0.002%	<0.002%
钠(Na)	≤0.1%	--	<0.1%
镁(Mg)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
钙(Ca)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
铁(Fe)	≤0.0003%	≤0.0005%	<0.0003%
砷(As)	≤0.00002%	--	<0.00002%
钡(Ba)	≤0.002%	≤0.004%	<0.002%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
还原性物质	合格	--	合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 肖颖敏