

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 氯化钾
批号: 20140521
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 646-2011
分子式: KCl
分子量: 74.55
检验日期: 2014-05-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(KCl)	≥99.5%	≥99.5%	99.9%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	5.0~8.0	5.0~8.0	合格
澄清度试验, 号	≤3	≤5	<5
水不溶物	≤0.005%	≤0.02%	<0.02%
碘化物(I)	≤0.002%	≤0.01%	<0.01%
溴化物(Br)	≤0.02%	≤0.05%	<0.05%
硫酸盐(SO ₄)	≤0.002%	≤0.005%	<0.005%
总氮量(N)	≤0.001%	≤0.001%	<0.001%
磷酸盐(PO ₄)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.002%
钠(Na)	≤0.02%	≤0.1%	<0.1%
镁(Mg)	≤0.001%	≤0.002%	<0.002%
钙(Ca)	≤0.003%	≤0.01%	<0.01%
铁(Fe)	≤0.0003%	≤0.0005%	<0.0005%
钡(Ba)	≤0.001%	≤0.001%	<0.001%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.001%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 吴飞燕