

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 碘化铵  
批号: 20140813  
级别: 化学纯  
检验依据: Q/GHKJ 48-2011  
分子式:  $\text{NH}_4\text{I}$   
分子量: 144.94  
检验日期: 2014-08-13

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{NH}_4\text{I}$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.8%
pH值(50g/L, 25℃)	4.5~6.5	4.5~6.5	合格
澄清度试验, 号	$\leq 3$	$\leq 5$	<5
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	<0.02%
氯化物(Cl)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	<0.02%
碘酸盐及碘(以 $\text{IO}_3^-$ 计)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
铁(Fe)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0003\%$	<0.0003%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 黄新梅