

分析报告单



品名: 结晶氯化铝
批号: 20160415
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 152-2014
分子式: $\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分子量: 241.43
检验日期: 2016-04-15

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 97.0\%$	$\geq 95.0\%$	98.2%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	≥ 2.5	≥ 2.5	>2.5
澄清度试验, 号	≤ 4	≤ 6	<4
水不溶物	$\leq 0.025\%$	$\leq 0.05\%$	<0.025%
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	<0.01%
铵(NH_4)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.002%
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	<0.001%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.0005%
碱金属及碱土金属(以硫酸盐计)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.5\%$	<0.2%

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈焕裕