

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 九水合硝酸铝
批号: 20140102
级别: 化学纯
检验依据: Q/GHKJ 153-2011
分子式: $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$
分子量: 375.13
检验日期: 2014-01-02

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$]	≥99.0%	≥98.0%	98.8%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	≥2.5	≥2.5	>2.5
澄清度试验, 号	≤2	≤5	<5
水不溶物	≤0.01%	≤0.02%	<0.02%
氯化物(Cl)	≤0.001%	≤0.005%	<0.005%
硫酸盐(SO_4)	≤0.003%	≤0.01%	<0.01%
铁(Fe)	≤0.002%	≤0.005%	<0.005%
重金属(Pb)	≤0.0005%	≤0.005%	<0.005%
硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计)	≤0.2%	≤0.5%	<0.5%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 肖颖敏