

分析报告单



品名: 六水合三氯化铁
批号: 20150323
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3474-2000
分子式: $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分子量: 270.29
检验日期: 2015-03-23

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.0%
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.01\%$
游离酸(以HCl计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.01\%$
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.01\%$
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.01\%$
锰(Mn)	$\leq 0.02\%$	--	$< 0.02\%$
亚铁(Fe^{2+})	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
铜(Cu)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
锌(Zn)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.003\%$
砷(As)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.002\%$
氨水不沉淀物(以硫酸盐计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.1\%$

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: 李利飞