

分析报告单



品名: 一水合氯化锂
批号: 20160104
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3482-2003
分子式: $\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$
分子量: 60.41
检验日期: 2016-01-04

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$)	$\geq 97.0\%$	$\geq 97.0\%$	97.8%
pH值(50g/L, 25°C)	4.5~7.5	4.5~7.5	合格
澄清度试验	合格4#	合格6#	合格
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
铵盐(NH_4)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.001\%$
钠(Na)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.03\%$
镁(Mg)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
钾(K)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.03\%$
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.001\%$
钡(Ba)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$

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: 吴飞燕