

分析报告单



品名: 一水合氯化锂
批号: 20170402
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: 2017-04-02

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|----------------|----------------|-------------|
| 含量($\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$) | $\geq 97.0\%$ | $\geq 97.0\%$ | 97.4% |
| 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: 林琼