

分析报告单



品名: 一水合氯化锂
批号: 20230607
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: 2023-06-07

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|--------------|--------|
| 含量($\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$), % | ≥ 97.0 | 98.5 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 4.5~7.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 4 | <4 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 硝酸盐(NO_3), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 铵盐(NH_4), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 磷酸盐(PO_4), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.03 | <0.03 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 钾(K), % | ≤ 0.03 | <0.03 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 钡(Ba), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 3482-2003检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 朱丹妮