



品名: 一水合氯化锂  
批号: 20240713  
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  
生产日期: 2024-07-13

| 检验项目  | 指标           | 检验结果      |
|---|--------------|-----------|
| 含量( $\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$ ), % | $\geq 97.0$  | 98.5      |
| pH值(50g/L; 25°C)                                | 4.5~7.5      | 合格        |
| 澄清度试验, 号  | $\leq 4$     | $< 4$     |
| 水不溶物, %   | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %                         | $\leq 0.01$  | $< 0.01$  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ ), %                         | $\leq 0.002$ | $< 0.002$ |
| 铵盐( $\text{NH}_4$ ), %                          | $\leq 0.002$ | $< 0.002$ |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %                         | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 钠(Na), %  | $\leq 0.03$  | $< 0.03$  |
| 镁(Mg), %  | $\leq 0.002$ | $< 0.002$ |
| 钾(K), %   | $\leq 0.03$  | $< 0.03$  |
| 钙(Ca), %  | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 铁(Fe), %  | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 钡(Ba), %  | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 重金属(以Pb计), %                                    | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 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: 赵秋生