



品 名： 一水合氯化锂
批 号： 20200821
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： 2020-08-21

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|--------------|--------|
| 含量($\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$) , % | ≥ 97.0 | 97.2 |
| pH值(50g/L;25℃) | 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 吴名杭