



分析报告单

品名: 一水合氢氧化锂
批号: 20230327
级别: 分析纯
检验依据: T/CSTM 00369-2021
分子式: $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$
分子量: 41.96
检验日期: 2023-03-27

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|--------------|--------|
| 含量($\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$), % | ≥ 99.0 | 99.8 |
| 碳酸锂(Li_2CO_3), % | ≤ 1.0 | <1.0 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 4 | <4 |
| 盐酸不溶物, % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 钾(K), % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按T/CSTM 00369-2021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