



品 名:	一水合氯化锂
批 号:	20250727
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:	2025-07-27

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$), %	≥ 97.0	99.6
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: 赵秋生
----------	----------	----------