



品 名: 一水合氯化锂  
批 号: 20200502  
级 别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3482-2003  
分 子 式: LiCl·H<sub>2</sub>O  
分 子 量: 60.41  
检验日期: 2020-05-02

检验项目	指标	检验结果
含量(LiCl·H <sub>2</sub> O), %	≥ 97.0	98.5
pH值(50g/L;25°C)	4.5~7.5	合格
澄清晰度试验, 号	≤4	< 4
水不溶物, %	≤0.005	< 0.005
硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %	≤ 0.01	< 0.01
硝酸盐(NO <sub>3</sub> ), %	≤ 0.002	< 0.002
铵盐(NH <sub>4</sub> ), %	≤ 0.002	< 0.002
磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %	≤ 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