



品 名:	一水合氯化锂
批 号:	20251230
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
生产日期:	2025-12-30

检验项目	指标	检验结果
含量(LiCl · H <sub>2</sub> O), %	≥97.0	98.9
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 <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: 洪朝辉	复核人: 李利飞	检验人: 陈林青
----------	----------	----------