



品名: 一水合氯化锂  
批号: 20240903  
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: 2024-09-03

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 97.0$	98.5
pH值(50g/L; 25°C)	4.5~7.5	合格
澄清度试验, 号	$\leq 4$	$< 4$
水不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
硝酸盐( $\text{NO}_3$ ), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
铵盐( $\text{NH}_4$ ), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
钠(Na), %	$\leq 0.03$	$< 0.03$
镁(Mg), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
钾(K), %	$\leq 0.03$	$< 0.03$
钙(Ca), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
钡(Ba), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
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