

分 析 报 告 单



品 名: 一水合氯化锂  
批 号: 20230814  
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  
检验日期: 2023-08-14

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 97.0$	99.4
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