

硫酸锂一水物说明书

中文名称：硫酸锂一水物

英文名称：Lithium sulfate monohydrate

其他名称：一水硫酸锂

CAS 号：10102-25-7

$\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O} = 127.96$

级别：AR

含量: $\geq 99.0\%$

氯化物: $\leq 0.002\%$

硝酸盐: $\leq 0.001\%$

干燥失量: 13.0~15.0%

水不溶物: $\leq 0.01\%$

重金属(以 Pb 计): $\leq 0.001\%$

钠: $\leq 0.05\%$

铁: $\leq 0.001\%$

钾：≤0.05%

性状(以下信息仅供参考): 无色单斜结晶。130℃失去结晶水。溶于2.6份水,几乎不溶于乙醇。水溶液呈中性。相对密度 2.06。熔点 103℃。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)分离钙和镁

保存: RT