



## 氯化镧说明书

中文名称： 氯化镧

英文名称： Lanthanum chloride heptahydrate; Lanthanum trichloride

其他名称： 氯化镧七水合物；三氯化镧；氯化镧(III)七水合物

CAS 号： 10025-84-0

LaCl<sub>3</sub> • 7H<sub>2</sub>O=371.37

级别： AR



**纯度:**  $\geq 99.0\%$

**澄清度试验:** 合格

**钙:**  $\leq 5\text{ppm}$

**重金属:**  $\leq 0.005\%$

**铁:**  $\leq 5\text{ppm}$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色三斜结晶。有吸湿性。在氯化氢中加热成无水物。加热至  $91^\circ\text{C}$  时熔融并分解。溶于水和乙醇。相对密度 3.842(无水物)。熔点  $852^\circ\text{C}$ (无水物)。有刺激性

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。



保存: RT