

## 十二烷基硫酸锂说明书

中文名称：十二烷基硫酸锂

英文名称：LDS; Lithium lauryl sulfate; Dodecyl sulfate lithium salt;  
Dodecyl lithium sulfate; Lauryl sulfate lithium salt; Lithium dodecyl  
sulfate

其他名称：硫酸单十二烷醇酯锂盐；月桂基硫酸锂

CAS 号：2044-56-6

$C_{12}H_{25}LiO_4S=272.33$

级别：High Purity Grade

**Purity:**  $\geq 99.0\%$

**Loss on Drying:**  $\leq 3.0\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色闪亮的结晶粉末或薄片。吸湿性。溶于水。20℃时,1mol/L 水溶液 pH 6~8。对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。

**用途:** 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)阴离子去垢剂 (Anionic detergent), 适用于变性聚丙烯酰胺凝胶电泳 (有 SDS 存在), 特别是在低温的条件下。蛋白质增溶剂

**保存:** 2~8℃