

Sodium Dodecyl Sulfate

十二烷基硫酸钠 SDS

产品编号	产品名称	规格
BS088-25g	十二烷基硫酸钠 SDS	25g
BS088-100g	十二烷基硫酸钠 SDS	100g
BS088-500g	十二烷基硫酸钠 SDS	500g
BS088-1kg	十二烷基硫酸钠 SDS	1kg

产品简介:

十二烷基硫酸钠（SDS）是一种阴离子去污剂，常用于蛋白质和类脂类的电泳分离。当其与蛋白质混合，质量比达到 1.4:1 时，SDS 能破坏蛋白质分子间以及其他物质分子间的非共价键使蛋白质的构象发生变化继而使蛋白质变性解离成单一亚基。

别名：月桂基硫酸钠；十二烷基硫酸氢钠

CAS: 151-21-3

分子式: $C_{12}H_{25}NaO_4S$

分子量: 288.38

纯度: 99.5%

干燥失重: 0.49

磷酸根: ≤ 0.0001

氯离子: ≤ 0.05

溶解性(参考): 0.1M in Water, 无色澄清

外观(性状): 白色颗粒

储存条件: RT

有效期: 2 年

应用: 主要用于免疫沉淀, SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳 (SDS-PAGE), 还可作为用于免疫印迹的放射免疫沉淀检测缓冲液的一种组分。

使用方法: (根据实际需要参阅相关文献配制和使用)

一般根据实验需求制备相应浓度的储存液或工作液。

注意:

- 1、SDS 具有低毒, 请置于阴凉处密封干燥保存。
- 2、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

