

Sodium Dodecyl Sulfate

十二烷基硫酸钠 SDS

| 产品编号 | 产品名称 | 规格 |
|------------|-------------|------|
| 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

溶解性: 0.1M 水溶液, 无色澄清

磷酸根: ≤ 0.0001

氯离子: ≤ 0.05

储存条件: RT

外观 (性状): 白色颗粒

单位: 瓶

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。