



### 10% SDS

产品货号	产品名称	包装
DW1120	10% SDS	100ml

#### 产品介绍:

1. SDS 是阴离子表面活性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,从而降低或消除了各种蛋白质分子间的天然电荷差异。电泳常用 10%的 SDS 作为储备液。

2. SDS 可以迅速破坏组织结构,抑制 RNase 和脱氧核糖核苷酶 (DNase) 活性,所以 SDS 也是核酸纯化试剂的关键组分。通常使用 10%或者 20%的 SDS 储备液, SDS 的工作浓度是 0.1~0.5%。

#### 保存说明:

常温保存。

#### 注意事项:

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得存放于普通住宅内。
2. 低毒,有刺激性。
3. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海