

河南普诺易生物制品研究院有限公司
Henan Proteineasy Biological Products Research Institute CO., LTD
10% SDS

货号：CP1010

规格：100 mL

产品简介：

SDS：十二烷基硫酸钠。用于从蛋白质中分离核酸，从宿主细胞中脱落某些病毒；蛋白电泳试剂，也可用于质粒提取。

保存条件：

室温保存，三年有效。

使用说明：

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。当其于蛋白质混合,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%。

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。