

SDS-PAGE Sample Loading Buffer (10x)

产品编号	产品名称	规格
P025	SDS-PAGE Sample Loading Buffer (10x)	5 mL

产品简介:

SDS-PAGE样品上样缓冲液是一种10倍浓缩的溶液，含有625 mM Tris·HCl (pH 6.8)、20% SDS、10%甘油（体积比）、0.05%溴酚蓝（重量比）和0.5%β-巯基乙醇（体积比），用于蛋白质的SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳。

使用方法:

- 1、将SDS-PAGE样品上样缓冲液（10倍浓缩）预热至室温。
- 2、将9倍体积的蛋白质样品与1倍体积的SDS-PAGE样品加载缓冲液（10倍浓缩）混合，短暂涡旋。
- 3、将混合物加热至95°C，持续5分钟以使蛋白质变性。
- 4、冷却至室温后，将样品加载到凝胶上。
- 5、进行电泳，直至蓝色染料到达凝胶底部即可停止电泳。

注意事项:

- 1、SDS-PAGE 样品上样缓冲液(10x)必须完全溶解后再使用。建议根据使用量和频率分装冻存，应避免反复冻融。
- 2、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，不得用于食品或药品。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

储存条件:

-20°C保存一年。