

4X bicolor protein loading buffer

规格:

BE018105

5X1mL

产品说明:

4X Bicolor Protein loading buffer 是一个完整的缓冲液系统, 适合于 SDS-PAGE 电泳前的蛋白样本处理。许多蛋白对 pH 值的变化 (电泳时 Tris 缓冲液温度波动引起) 非常敏感。该优化上样缓冲液可以保护蛋白样本在 SDS-PAGE 上样前加热处理和电泳过程中不被降解。该上样缓冲液含有的两种示踪染料可监控电泳进程, 分别为蓝色和粉红色, 此外粉红色染料还可以监控 Western 杂交时的蛋白转膜过程。当用于电转膜时, 粉红色染料将转移至 Western 膜上, 而蓝色不会转移至膜上。缓冲液包含有 SDS 和 DTT, 可完全解离蛋白质的所有高级结构。

特点:

保护蛋白在 SDS-PAGE 电泳分离时不会被降解。

两种染料 (蓝色和粉红色) 非常方便, 可用于: 示踪电泳过程和监控 Western 杂交蛋白膜转移。

应用:

SDS-PAGE 电泳蛋白样品处理。

监控 Western 杂交蛋白转移。

保存:

4X bicolor protein loading buffer 可室温保存。 -20℃ 可长期保存。

DTT 需 -20℃ 保存。