

## SDS-EDTA 上样缓冲液 使用说明书

**产品编号:** SL1193

**储存条件:** 2-8°C保存, 有效期 6 个月; -20°C保存, 有效期 24 个月。

**产品内容:**

Components	SL1193
2.5×SDS-EDTA 上样缓冲液	5mL
说明书	1 份

**产品说明:**

SDS-EDTA 上样缓冲液是一种以溴酚蓝为染料的 2.5 倍浓缩缓冲液, 本产品的主要成分为 SDS、EDTA、溴酚蓝、二甲苯胺 FF 和蔗糖组成, 可以用于蛋白上样, 在测定λ噬菌体原种和裂解物的 DNA 含量实验中也有应用。

**使用方法:**

1. 取适量的蛋白样品和 SDS-EDTA 上样缓冲液 (2.5×) 按照 1.5:1 的比例混合, 充分混匀。
2. 直接上样到 SDS-PAGE 胶加样孔内即可。
3. 通常电泳至蓝色染料到达 PAGE 胶的底部附近即可停止。
4. 在测定λ噬菌体原种和裂解物的 DNA 含量实验过程中, 使用 SDS-EDTA (2.5×) 缓冲液可破坏噬菌体的外壳, 释放病毒 DNA。

**注意事项:**

1. SDS-EDTA 染料混合液 (2.5×) 中不含β-巯基乙醇。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。