



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

## SDS-PAGE 上层胶预混液

### 产品简介:

源叶生物生产的 SDS-PAGE 上层胶预混液(SDS-PAGE Stacking Gel Master Mix)提供了简单而又超快速地配制 SDS-PAGE 凝胶(即 SDS 聚丙烯酰胺凝胶)上层胶所需的主要试剂, 包括 Tris-HCl (pH6.8)、Acr-Bis(29:1)、SDS 等。

源叶生物生产的 SDS-PAGE 上层胶预混液为最常用的 5%浓度上层胶, 如您需要配制特殊浓度的上层胶, 可以考虑单独购买 Acr-Bis(29:1)、10%SDS 和 Tris-HCl (pH6.8)等进行特殊浓度 SDS-PAGE 凝胶上层胶的配制。

本上层胶预混液已经把 SDS-PAGE 凝胶上层胶配制所需的 Tris-HCl (pH6.8)、Acr-Bis(29:1)、SDS 等预混合好, 使用前仅需加入适量凝胶聚合催化剂(过硫酸铵或其替代物, 如 Ammonium persulfate substitute)和 TEMED 即可简单快速地完成上层胶(分离胶)的配制。

本上层胶预混液可以直接配合源叶生物不同浓度的 SDS-PAGE 下层胶预混液使用, 轻松超快速完成各种不同浓度 SDS-PAGE 凝胶的配制。

本产品的 250ml 包装约可配制 50-100 块常规大小的 SDS-PAGE 凝胶的上层胶, 500ml 包装约可配制 100-200 块常规大小的 SDS-PAGE 凝胶的上层胶。具体可以配制的凝胶数量和凝胶的厚薄以及凝胶的大小有关。

### 产品组成:

SDS-PAGE上层胶预混液      250ml/500ml      2-8℃,避光

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。

### 注意事项:

- 1、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2、本产品含有 Acr-Bis, 对人体有毒, 操作时请特别小心, 并注意有效防



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

护以避免直接接触人体或吸入体内。

3、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，不得存放于普通住宅内。

4、必须在下层胶配制完成后才能进行上层胶的配制。

**有效期：**6个月有效。

