



## 10% SDS-PAGE 分离胶

### 制备试剂盒(40T)

Cat. Number: SL110

For Research Only

#### 概述:

**包含:** 该试剂盒提供了配制 10% SDS-PAGE 下层分离胶所需的各种试剂。

**使用:** 该试剂盒可配制 40 块常规大小(1mm)的 PAGE 分离胶。

#### 组成:

产品货号	产品名称	包装	保存温度	
SL110	SL110-A	10%下层分离胶 A 液	50mL(棕色)	2-8℃
	SL110-B	10%下层分离胶 B 液	3x50mL	2-8℃
	SL100	10%APS-S (过硫酸铵替代物)	2x1.5ml	-20℃
	说明书	1 份		

说明: 10%APS-S 使用时可放于 4℃, 长期存放于-20℃。

#### 配置方法:

10%SDS-PAGE 数量	1	2	4	6	8
下层分离胶 A 液	1.25mL	2.5mL	5mL	7.5mL	10mL
下层分离胶 B 液	3.75mL	7.5mL	15mL	22.5mL	30mL
10%APS-S	50uL	100uL	200uL	300uL	400uL
总体积	5mL	10mL	20mL	30mL	40mL

将 A 液和 B 液按照上表配比混合, 最后加入 APS-S, 混匀以后立刻灌胶。  
灌胶以后加入一定量的水进行压胶。5 分钟(室温)以后将压胶的水轻轻倾斜倒出, 可用纸巾辅助吸干净。继续配上层浓缩胶。

#### 注意事项:

**温度影响:** 实践证明, 分离胶的凝固时间与温度成正相关。同等条件下, 温度越高, 凝固速度越快。室温下(20-25℃), 该分离胶凝固时间在 5min 左右。

**安全事项:** 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套和口罩操作。