

## 一、简述

- 该试剂盒提供了配制5% SDS-PAGE上层浓缩胶所需的各种试剂。
- 该试剂盒可配制80块常规大小(1mm)的PAGE浓缩胶,彩色浓缩胶点样儿孔更清晰。

## 二、组成

产品货号	产品名称	包装	保存温度
BP108	30% Acr-Bis (29:1)	20mL(棕色)	4°C
	上层浓缩胶Buffer	2×50mL	4°C
	10%APS-S(过硫酸铵替代物)	2mL	-20°C
	说明书	1份	-

注: APS-S长期保存放置于-20°C,使用时可放于4°C保存。

## 三、配制说明

按下表配制5%上层浓缩胶,并在下层分离胶凝胶后灌胶:

5%浓缩胶浓度	配制不同数量SDS-PAGE浓缩胶所需各成分的体积				
	1	2	4	6	8
上层浓缩胶Buffer	1.25mL	2.5mL	5mL	7.5mL	10mL
30% Acr-Bis (29:1)	0.25mL	0.5mL	1mL	1.5mL	2mL
10% APS-S	15μL	30μL	60μL	90μL	120μL
总体积	1.5mL	3mL	6mL	9mL	12mL

### 注意事项:

1. 实践证明,浓缩胶的凝固时间与温度和APS-S的加入量有关。按照表中量加入,室温下(20-25°C)凝固时间在15min左右;若温度低导致凝固时间长,可适当增加APS-S的量来缩短凝固时间。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得存放于普通住宅内。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。

### 关联产品:

货号	名称	规格	价格
SD-001	Invent柱式总蛋白提取WB专用试剂盒	15T	890元
BP104	蛋白浓度测定试剂盒(BCA法)	250T	190元
BP105	5× SDS-PAGE蛋白上样缓冲溶液	2mL	28元
BP107	预染彩色蛋白Marker(10-180kDa)	2×250μL	440元
BP112	SDS-PAGE 分离胶制备试剂盒(任意浓度)	40T	90元
BP113	8%SDS-PAGE 分离胶制备试剂盒	40T	90元
BP114	10%SDS-PAGE 分离胶制备试剂盒	40T	90元