

## SDS-PAGE浓缩胶预混液（5%）

产品货号：T15284

产品规格：100ml

### 产品简介：

SDS-PAGE浓缩胶预混液（5%），包括Tris-HCl (pH=6.8)、Acr-Bis(29:1)、SDS等等成分，可用于快速配置5% SDS-PAGE浓缩胶。

### 产品组成

名称	规格	保存条件
SDS-PAGE浓缩胶预混液（5%）	100ml	2-8℃

### 操作步骤 (仅供参考)：

- 在5% SDS-PAGE浓缩胶预混液中，按照1%的比例加入相应量的10%过硫酸铵或其替代物溶液，按照0.01%的比例加入相应量的TEMED。例如10ml 5% SDS-PAGE浓缩胶预混液中，加入100 $\mu$ l 10%过硫酸铵或其替代物溶液和10 $\mu$ l TEMED或其替代物溶液。去除分离胶上面覆盖的液体，尽量去干净，然后倒入添加了10%PAGE胶凝固剂溶液和PAGE胶促凝剂的5%SDS-PAGE上层胶预混液，插入梳子，待上层胶凝固后，则表明制胶步骤结束，可以准备进行后续的电泳了。

成分	配制不同体积浓缩胶预混液所需各成分的体积(mL)				
5%SDS-PAGE浓缩胶预混液	2	5	10	20	30
10%PAGE胶凝固剂	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3
PAGE胶促凝剂	0.002	0.005	0.01	0.02	0.03

### 注意事项：

- 在冬天室温较低时，可以自行再额外添加少量TEMED以促进凝胶凝固；也可将胶放37℃温箱凝固。
- SDS-PAGE浓缩胶预混液中含有SDS，若低温放置出现沉淀，可使溶液恢复室温后，待沉淀溶解后再使用。
- PAGE胶促凝剂和10%PAGE胶凝固剂最后加，在加入前需混匀前面所加试剂。10%PAGE胶凝固剂溶液在4℃有效期为一周，PAGE胶促凝剂易挥发，使用后请盖紧瓶盖。

有效期：6个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司  
Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com