

## SDS-PAGE分离胶预混液（10%）

产品货号：T15281

产品规格：200ml/500ml

### 产品简介：

SDS-PAGE分离胶预混液（10%），包括Tris-HCl (pH8.8)、Acr-Bis(29:1)、SDS等成分，可用于快速配置10%浓度的SDS-PAGE分离胶。

### 产品组成

名称	规格	保存条件
SDS-PAGE分离胶预混液（10%）	200ml/500ml	2-8℃，避光

### 操作步骤（仅供参考）：

- 在10% SDS-PAGE分离胶预混液中，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 10% SDS-PAGE分离胶预混液中，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。适当混匀后倒入到制胶模具中，用异丙醇或蒸馏水封住液面，直至下层胶凝固充分。通常30-60分钟内胶会凝固。具体的凝固时间和温度及光照有关。
- 待分离胶凝固后，灌浓缩胶，灌浓缩胶前，先倾去水层，再用吸水纸吸干。浓缩胶灌好后立刻插入梳子。浓缩胶凝固后，放入电泳液中(让电泳液漫过加样孔)，轻轻的拨出梳子，可防加样孔变形。浓缩胶可自行配置，也可以买我们5% SDS-PAGE 浓缩胶预混液进行配置。

成分	配制不同体积分离胶预混液所需各成分的体积(mL)					
10%SDS-PAGE分离胶预混液	5	10	15	20	30	50
10%PAGE胶凝固剂	0.05	0.1	0.15	0.2	0.3	0.5
PAGE胶促凝剂	0.005	0.01	0.015	0.02	0.03	0.05

### 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分离胶预混液中含有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