上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481
网址：www.shyuanye.com
邮箱：sky@shyuanye.com

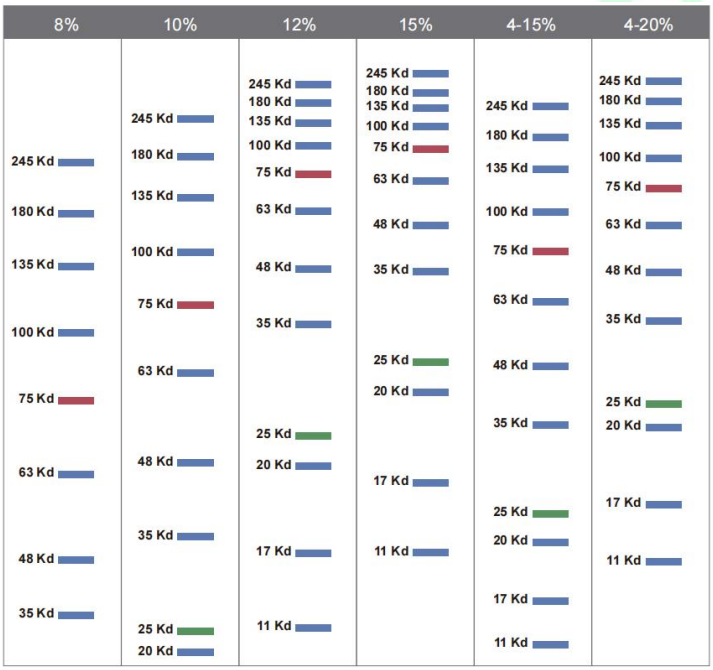
蛋白预制胶（4-20%）,10 wells,Tris-Gly,1.0mm

产品简介

本预制胶为Tris-Glycine中性缓冲体系，胶板为塑料材质，具有优良的分离效果，电泳后条带清晰锐利，预制胶凝胶稳定性好，为使用者带来更安全、更高效、更便捷的科研使用体验。

本预制胶提供不同浓度的梯度胶和固定浓度胶，梯度胶有4-20%、4-15%，固定浓度胶有8%、10%、12%、15%四种，10孔胶的最大上样量为50μL，15孔胶的最大上样量为30μL。

YuanyeGel Tris-Glycine蛋白预制胶电泳迁移图:



使用说明

1. 准备电泳缓冲液：对于变性蛋白电泳，推荐使用Gel SDS-PAGE Tris-Gly电泳液(10×)。

2. 将预制胶从包装袋中取出，撕掉胶板底部的胶条（如图1），缓慢地拔出梳子（如图2），将预制胶固定在电泳槽中。在电泳槽内槽倒入足够的电泳缓冲液，使内槽电泳缓冲液覆盖上样孔；外槽的电泳液加到1/3液面处即可，最高不可漫过胶板。

图1

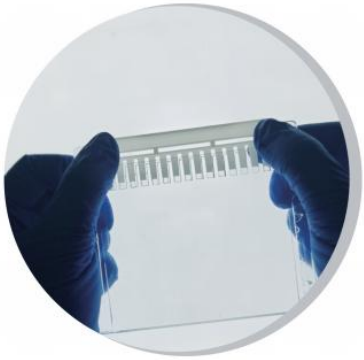


图2

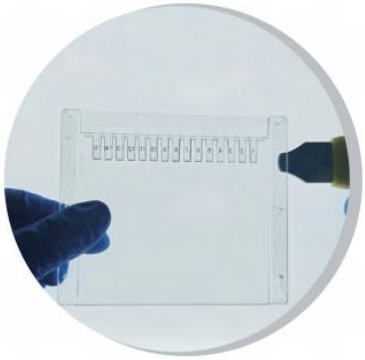


图3

3. 上样：用常规loading buffer处理样品，移液器吸取样品后枪头以垂直方向轻轻插入到上样孔中即可上样。注意枪头不要戳破凝胶，也不要过度插入梳孔使胶板变形造成漏液。

4. 电泳条件：推荐电压150V，当溴酚蓝指示带电泳至凝胶底部，或实验预定位置时，即可结束电泳。

5. 电泳结束，取出凝胶。使用撬具或其他合适的工具插入到胶板两侧之间的空隙中，用撬具慢慢地上下撬动胶板（如图3），重复上述操作，撬动上、中、下三个不同的位置直至胶板两侧完全打开。

6. 胶板打开后，凝胶可能粘在胶板的任意一侧，取下无凝胶的一侧，将另一侧的胶板倾斜至水中，轻轻拨动凝胶，使凝胶自由掉落到装有去离子水的器皿中，晃动清洗凝胶，然后取出进行染色或转膜。

保存条件

2-8℃保存，自生产之日起12个月有效。

注意事项

1、本预制胶不能置于0℃以下冷冻，否则凝胶会冻裂。

2、电泳缓冲液建议使用次数不超过3次，如长时间不用请2-8℃保存。

3、使用Bio-Rad电泳槽使用时需将框架内绿色硅胶密封条取出，然后将其平坦的一面朝外并重新装回凹槽中压紧。