



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

蛋白预制胶 (10%), 10 wells, Bis-Tris, 1.0mm

货号: R41134

规格: 10 块/盒

保存温度: 2-8℃ 保存, 有效期 12 个月。

产品简介:

本预制胶为 Bis-Tris 中性缓冲体系, 胶板为塑料材质, 具有优良的蛋白分离效果, 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。

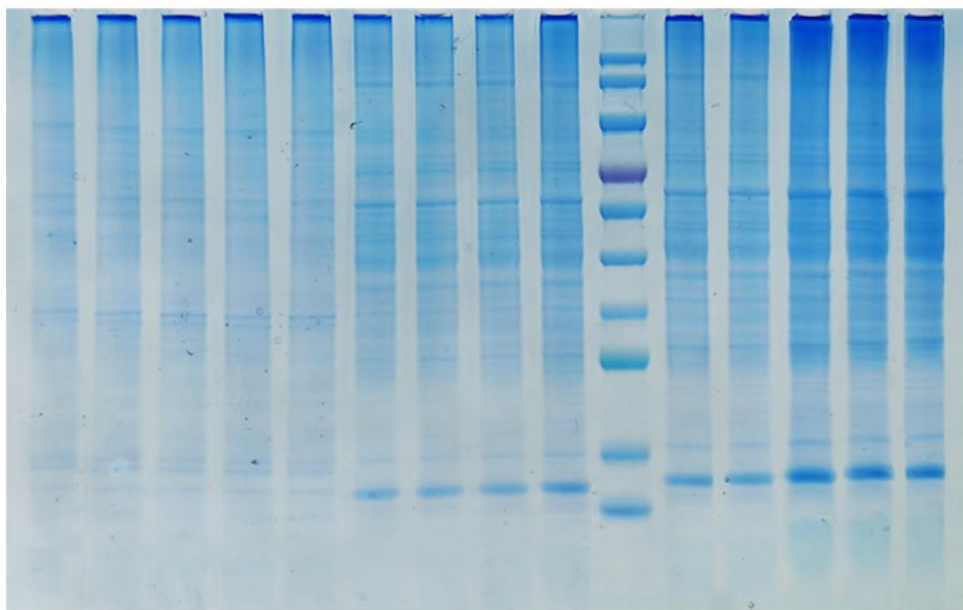
本预制胶提供不同浓度的梯度胶和固定浓度胶, 梯度胶有 4-20%、4-12% 两种, 固定浓度胶有 8%、10%、12% 三种, 12 孔胶的最大上样量为 50μl, 15 孔胶的最大上样量为 30μl。

预制胶胶板兼容目前市场大多数电泳槽, 包括: Bio-Rad Mini-PROTEAN (II/3/Tetra System); Hoefer Mighty Small (SE250/SE260/SE280); Life Technology Novex Mini-Cell (请与免费提供的特制挡板配合使用); 北京六一 DYCZ-25E、DYCZ-24DN、DYCZ-24K、DYCZ-24KS、DYCZ-24KF; 君意东方 JY-SCZ2+; 天能 VE180; 以及其它能容纳胶板宽度在 10cm 的电泳槽。

MeilunGel 蛋白预制胶电泳迁移图:



考马斯亮蓝染色结果图:



预制胶使用简介:

1、准备电泳缓冲液，取一包电泳缓冲液粉末（Bis-tris MOPS 蛋白电泳缓冲液即用粉末）溶解在 1L 的去离子水中。

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。电泳槽内槽倒入足够的电泳缓冲液，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



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

3、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、电泳推荐电压 160V，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，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。

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、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。
- 4、我司所售出产品仅供于科研研究用途（非临床科研研究），每次销售产品行为都适用于我司网上所列明的通用销售条款。