广州天涯生物技术有限公司
电话：020－3107 8154

Super Time 蛋白预制胶（Bis-Tris）

【产品简介】

◆Super-Time蛋白预制胶(Bis-Tris)是采用Bis-Tris体系的预灌制聚丙烯酰胺凝胶，即开即用，无需手工配胶。比传统Tris-Gly体系，电泳过程维持近中性pH环境，大幅降低蛋白降解、脱酰胺等翻译后修饰假象，条带锐利、批次重复性优异。

◆本预制胶加样孔数分为10孔/15孔，推荐最大上样量为50uL/30uL，详细尺寸为：
胶板：长×宽为10×8.5cm;
凝胶：长×宽为8.5×7.5cm。

◆本产品须配套Tris/MOPS/SDS电泳缓冲液使用，其可大幅提高凝胶的稳定性，并可有效避免蛋白在电泳过程中发生再修饰。

【产品信息】

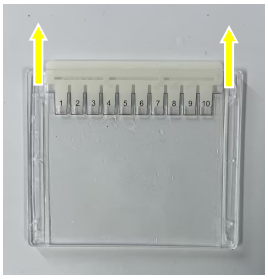
货号	浓度	孔数	规格
P1301	4-20%	10孔	10片/盒
P1302	4-20%	15孔	10片/盒

【保存条件】 4℃保存，有效期一年。

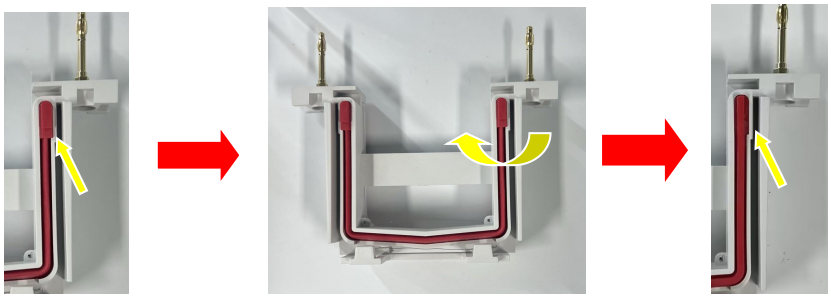
【操作步骤】 **1.取出凝胶**：拆开包装袋，取出预制胶，如下图所示撕掉胶板底部的绿色封条。



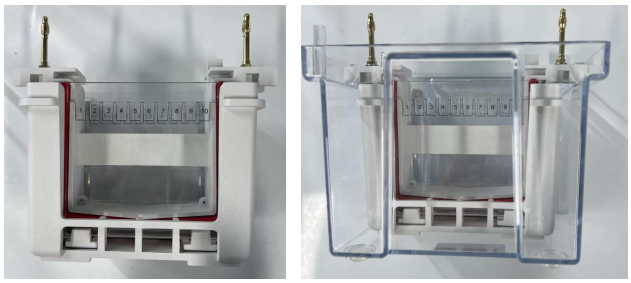
2.拔梳：平稳垂直拔出上样梳子，不要左右掰动，防止孔道破损。



3. 装胶前准备：Bio-Rad、WIX 等品牌硅胶密封条凸起的电泳槽的使用注意事项:将电泳槽内框架的红色硅胶密封条取出，然后将其平坦的一面朝外并重新插回内框架的凹槽中。



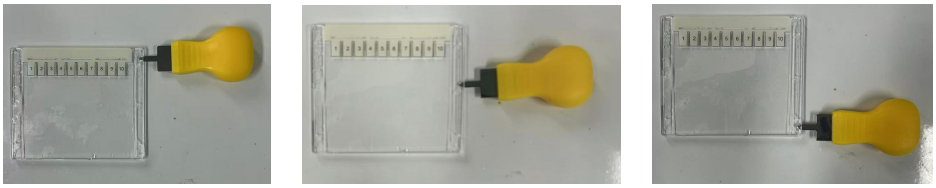
4. 装槽：按下图所示方法将预制胶安装到电泳装置中；内槽加满新鲜1×Tris/MOPS/SDS电泳缓冲液，外槽也加入足量1×Tris/MOPS/SDS电泳缓冲液，检查无漏液。



5. 上样：依次加入蛋白Marker与变性好的蛋白样品，不要超过单孔最大上样体积。

6. 电泳：推荐电压为 140~150 V，最高不超过 180 V，待溴酚蓝指示剂跑至凝胶底部，停止电泳。

7. 后续处理：电泳结束，将胶板从电泳槽中取出，用撬具小心插入胶板之间的空隙，按下图所示慢慢撬动胶板上、中、下三个位置，直至胶板两侧完全分开；胶板撬开之后，凝胶可能还会粘在其中一块胶板上，只需将胶板附着凝胶的一侧浸入水中，贴着水面将其倾斜轻轻提起，凝胶即可脱离，将凝胶从水中取出进行后续实验。



广州天涯生物技术有限公司
电话：020 – 3107 8154

【注意事项】 1、电泳缓冲液不建议重复使用;
2、上样时，移液器吸头切勿过度插入点样孔，以免戳破凝胶造成漏液;
3、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。