

## Di Precast Protein Gel

保存：2-8 ℃

### 【产品介绍】

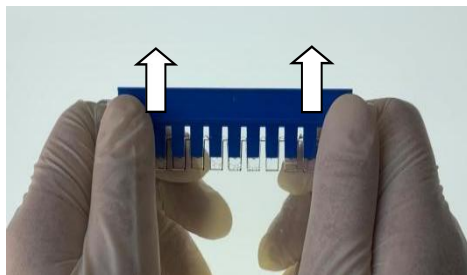
本产品为聚丙烯酰胺电泳凝胶，用于蛋白分离，单片胶为 12 孔和15孔两种，12孔胶每孔最大上样量 50u1，15孔胶每孔最大上样量30u1。本产品采用全自动凝胶灌注技术，产品的重复性好，质量稳定。独特的凝胶缓冲配方使蛋白电泳条带更为清晰锐利，更加均匀，分辨率更高。本产品使用的缓冲液为中性缓冲液，可以提高凝胶稳定性和避免蛋白在电泳过程中的再修饰。

### 【操作步骤】

1. 将预制胶从包装袋中取出，撕去胶板底部的胶带（图 1）



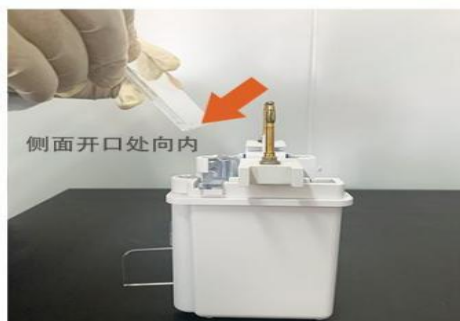
2. 按箭头方向将梳子从胶板中平稳地推出尽量避免有液体残留（图 2）



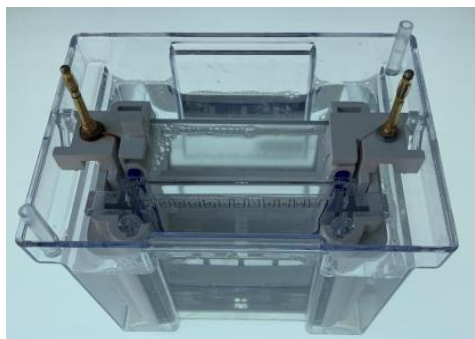
3. Bio-Rad、WIX 等品牌硅胶密封条凸起的电泳槽（见图 3）的使用注意事项：将电泳槽内框架的绿色硅胶密封条取出，然后将其平坦的一面朝 外并重新插回内框架的凹槽中。（如图 3 所示）



4. 按照图示将胶板安装到凝胶电泳装置中

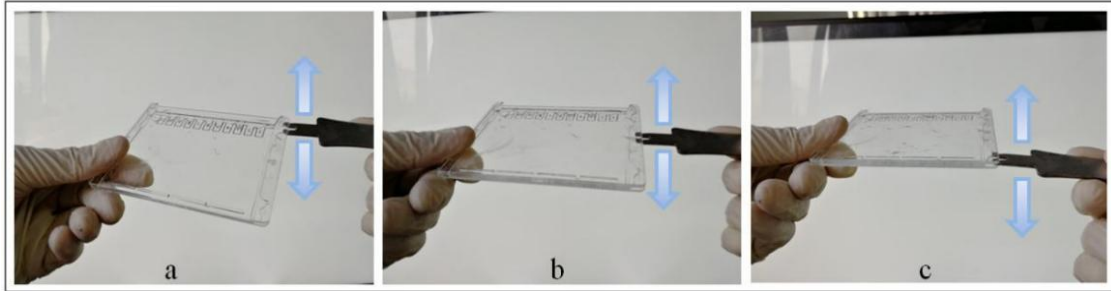


5. 完成装胶



向电泳槽的内槽中倒入足够的相应的电泳缓冲液，使其覆盖样孔 5-7 mm，槽中加入相同的电泳缓冲液以确保适当的冷却。为了获得最好的效果，外槽的缓冲液需要比内槽的位置稍低，不可漫过胶板。使用注射器或其他工具吸取适量1×的电泳缓冲液，将上样孔轻轻冲洗干净，去除气泡和残留的储存缓冲液。将蛋白质样品上样、电泳。

#### 5. 从胶板中取出凝胶



- ①电泳结束后，从电泳槽中将胶板取出
- ②将合适的撬具小心插入胶板之间的空隙中。
- ③按照图中所示方法慢慢撬动胶板上、中、下三个位置，直至胶板两侧完全分开。
- ④胶板打开之后，凝胶可能粘在任意一侧，将无凝胶的胶板取下，将有凝胶的胶板上有胶一侧浸入水中贴着水面，胶板倾斜轻轻提起，凝胶掉入水中后，将凝胶从水中取出进行染色。

#### 【注意事项】

- 1、Tris-Glycine 电泳缓冲液与本产品不兼容，请勿使用；
- 2、推荐电泳条件：电压160-180v；
- 3、MOPS Running Buffer反复使用次数建议不超过3次；
- 4、染色方法：考马斯亮蓝染色（推荐使用本公司快速染色液效果更佳 货号：DE1300-05）。

#### 【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，承诺为您更换等量合格产品，本公司对此产品所承担的责任仅限于产品价值本身。