



产品名称: Bis-Tris,4-20%,12wells/ Bis-Tris,4-20%,15wells

产品货号: G0142012/G0142015

产品概述

本产品是一款安全、快捷、高性能的预制聚丙烯酰胺凝胶，使用 MOPS buffer 或 MES buffer，能更好的实现中大分子量蛋白和小分子量蛋白的分离。且兼容市场上主流（bio-rad 系列）的电泳槽，可直接用于 PAGE 电泳及 Western blot 检测，节省大量配胶时间，电泳时间，提高实验效率。

产品规格

产品名称	产品名称	保存条件	规格
G0142012	Bis-Tris,4-20%,12wells	2-8°C	10T
G0142015	Bis-Tris,4-20%,15wells	2-8°C	10T

本预制胶加样孔数分为 12 孔/15 孔，推荐最大上样量为 35 μL/25 μL；

胶板：长×宽×高为 100×85×4.7mm；

凝胶：长×宽×高为 85×70×1mm。

本产品严禁冻存，有效期 1 年，需搭配 MOPS/MES 电泳缓冲液使用。

产品特点

安全性：无需接触有毒试剂，降低实验风险；

兼容性：适用于绝大部分可容纳胶板宽度为 10cm 的电泳槽；

稳定性：自动灌胶技术，确保高稳定性和一致性产品；

便捷性：即开即用。

使用说明

1、用 500mL 的 ddH₂O 溶解 MOPS 电泳液 (RA10025) 或使用本公司 20×通用型快速电泳液 (RA10044)；

2、从包装袋中取出预制胶，揭掉胶板底部密封胶条；

3、从胶板中缓慢平稳推出梳子；

4、将预制胶短胶板朝内固定在电泳槽中；（若您的 U 型密封条顶部有突起结构，按下图将密封条取出后反向安装，以使平滑面朝外）

5、向电泳槽内槽加入电泳缓冲液，使液面在点样孔上方 5-7mm 处，再向外槽加入 1/3 体积电泳缓冲液；

⚠ 该预制胶不可使用 Tris-Glycine 电泳缓冲液；

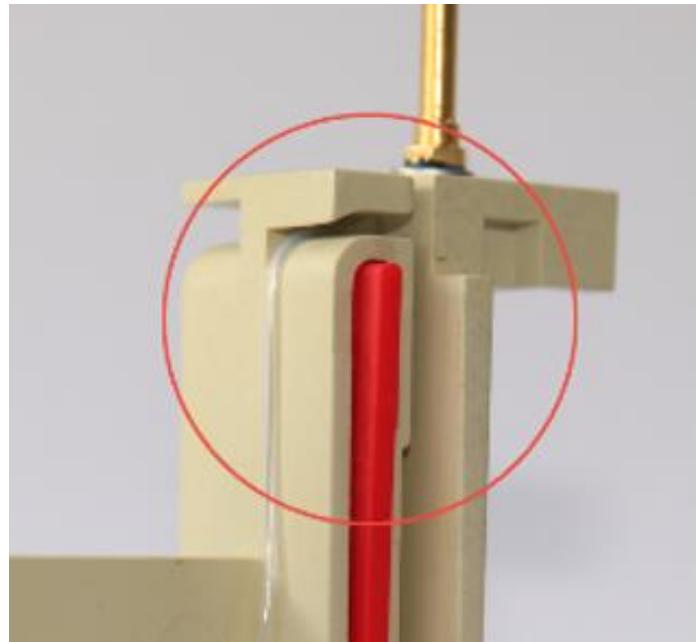
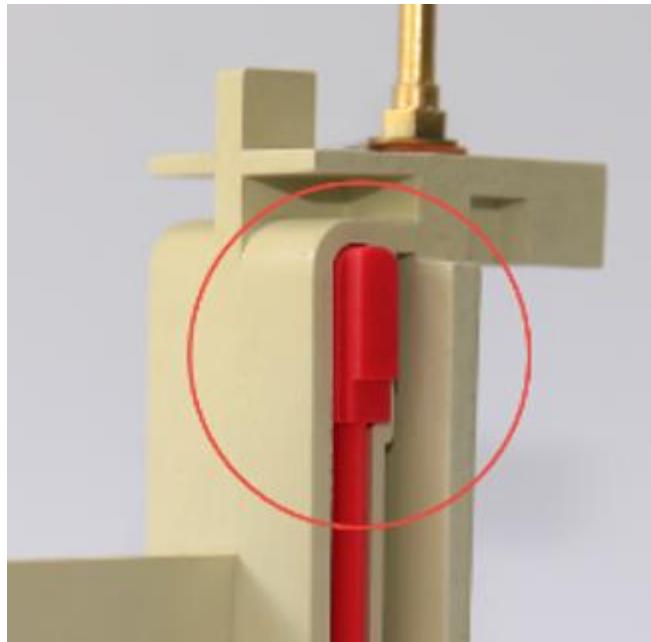
可用电泳缓冲液轻轻冲洗点样孔，以去除点样孔中气泡和残留的储存保护液。

6、将处理后的样品加入点样孔，启动电泳，电压调为 140-160V，不超过 200V，约 30-45min 即可完成电泳；

7、电泳结束后取出胶板，将撬具（镊子等铁片即可）插入胶板两侧的上、中、下三处，轻轻撬动至胶板两侧完全分开，将凝胶进行染色脱色处理后即可观察蛋白条带。

产品名称: Bis-Tris,4-20%,12wells/ Bis-Tris,4-20%,15wells

产品货号: G0142012/G0142015



注意事项

- 1、不可使用 Tris-Glycine 电泳缓冲液；
- 2、电泳前需揭掉胶板底部密封胶条，否则无法进行电泳；
- 3、本品仅限科研使用。