

Gel Casting Stand 多功能PAGE凝胶制胶器

目录号

PI006-01

产品简介

本产品是一种PAGE凝胶制备仪器,适用于Mini凝胶制备。本产品正反两面均具备制胶能力,可实现双面同时制备凝胶,有效的节约了实验空间;制胶主体上自带离心管架,便于制胶液的配制;制胶主体上带有连接扣,可将多个制胶器拼接使用。本产品通过独特的设计,提高了实验效率,节约了实验资源,是PAGE凝胶制备的理想选择。

产品特点

- 双面制胶,节省空间,效率翻倍;
- 自带离心管架,方便制胶液的配制;
- 自带连接扣,可将多个制胶器拼接使用。

产品参数

项目	参数
仪器尺寸 ^a	L111 mm×W190 mm×H134 mm
玻璃板套装 ^b	凹玻璃板板:L100×W82 mm 平玻璃板:L100×W73 mm
梳子	11 齿,梳齿厚度1 mm

01

本产品仅供研究使用,不用于临床诊断。

a.兼容玻璃板尺寸,L:100~101 mm; W:82~84 mm。

b.包装内玻璃板制成的凝胶尺寸:L83mm×W73mm×H1 mm。

产品组成

名称	数量
制胶支架	1 个
制胶夹	2 个
玻璃板	2 套
梳子	2 把
密封条	2 条

产品图示



图1. 制胶夹

02

本产品仅供研究使用,不用于临床诊断。

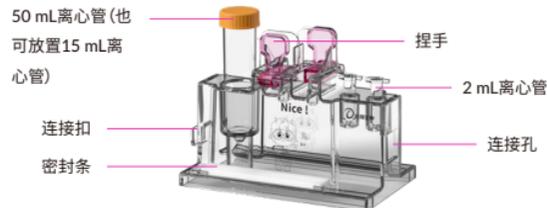


图2. 制胶支架 (产品内不含离心管)

操作指南

1. 把制胶夹放在表面平整的桌面上,随后将制胶夹上的两个压板完全打开(图3,压板一状态),将平玻璃板置于凹玻璃板凹面处(使两块玻璃板中间形成胶室)并对齐,平玻璃板面向操作人,插入制胶夹,确保平玻璃板和凹玻璃板底部平齐(图3,玻璃板状态),旋转压板压紧玻璃(图3,压板二状态)。



图3. 制胶夹、玻璃板组合示意图

03

本产品仅供研究使用,不用于临床诊断。

- 将密封条装在支架相应凹槽中，将步骤1组合好的制胶夹玻璃下沿压在密封条上，拧紧捏手，随后将玻璃板上沿放置在捏手正下方，松开捏手即可压紧玻璃(如图4所示)。

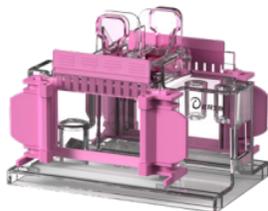


图4. 制胶器组装后状态

- (可选)可根据需要,使用纯水进行胶室密封效果检测。
- 向两块玻璃板中间胶室中,缓慢注入配制好的凝胶溶液至平玻璃板上缘,插入梳子,待凝胶凝固即可。

注:可根据需要,通过连接扣与连接孔,将多个制胶器组合成整体使用(如图5所示)。

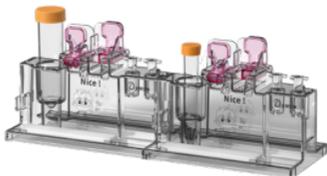


图5. 制胶器连接示意图(产品内不含离心管)

关注“达领生物”公众号,并回复“凝胶制胶器”获取操作教程。



技术支持

本公司产品使用过程中如有任何疑问与建议,欢迎随时与我们联系:
product@tsingke.com.cn。

关联产品推荐

产品名称	货号	应用
Trelief® Prestained Protein Ladder	TSP021	彩色预染蛋白Marker
免染PAGE凝胶快速制备试剂盒(一步法) 6%、8%、10%、12%、15%	DLW201	适用于变性或非变性PAGE电泳,彩色上层,免染显色
FastPAGE 蛋白预制胶	TSP024	4~20%梯度浓度预制PAGE凝胶
2×SDS-PAGE 速沉蛋白上样缓冲液	DLW203	用于SDS-PAGE电泳蛋白质样品的制备,样品快速沉降

