

## TS-PAGE 蛋白电泳预制胶，4-12%浓度 10 孔 (1mm)

产品编号	产品名称	包装规格
NBJ10412-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶，4-12%浓度 10 孔 (1mm)	10 片/盒

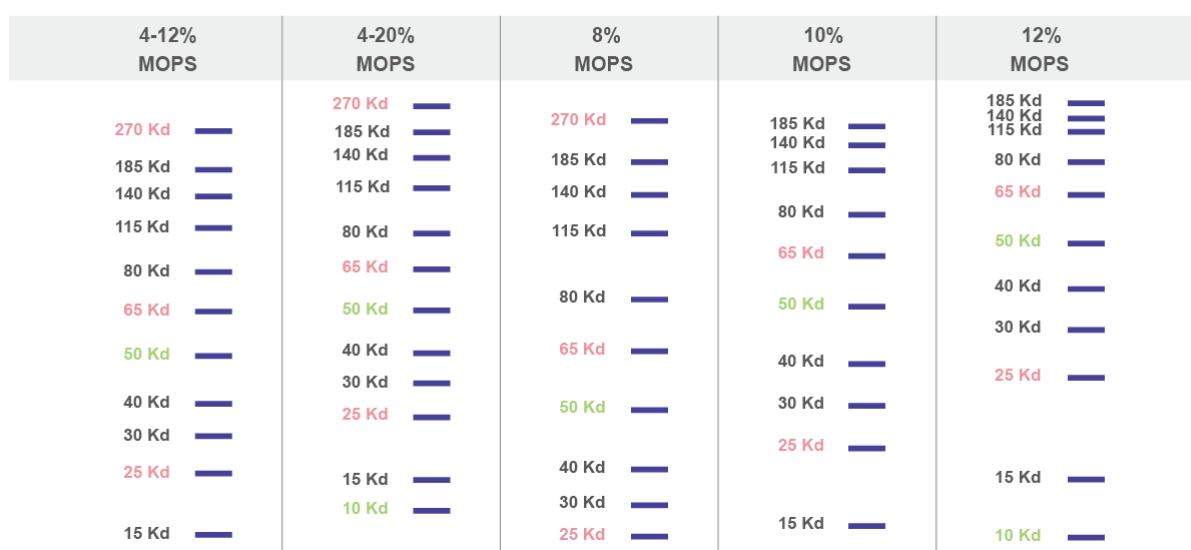
### 产品简介：

本产品为聚丙烯酰胺电泳凝胶，用于蛋白质分离，单片胶为 10 孔、12 孔或 15 孔，10 孔胶每孔最大上样量为 70  $\mu\text{L}$ ，推荐上样量 35  $\mu\text{L}$  以下；12 孔胶每孔最大上样量为 50  $\mu\text{L}$ ，推荐上样量 25  $\mu\text{L}$  以下；15 孔胶每孔最大上样量为 30  $\mu\text{L}$ ，推荐上样量 15  $\mu\text{L}$  以下；

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；

配套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。

### 凝胶选择：



### 保存条件：

4°C (一年有效)

**产品使用：**

1. 缓冲液准备：取出一包 MOPS SDS Running Buffer 溶解于 1 L 去离子水中。
2. 将预制胶从包装袋中取出，并撕去胶板底部的金色胶条。按左右中的顺序，分别将梳子的左侧，右侧和中间部分，少许向上提起，使梳齿与凝胶轻微分离。最后将梳子从胶板中平稳地平行推出，推出梳子时，尽量避免孔道内有残留液体。
3. 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。
4. 装胶，将胶板安装到凝胶电泳装置中。
5. 向电泳槽的内槽中倒入足够的 MOPS-SDS Running Buffer，使其覆盖上样孔 5-7 mm，在外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。**推荐电压为 160 V，最高不超过 180 V。**  
**(注意：Tris-Glycine 电泳缓冲液与 FuturePAGETM 蛋白预制胶的缓冲系统不兼容)。**
6. 从胶板中取出凝胶。
  - a、电泳结束后，从电泳槽中将胶板取出。
  - b、将合适的撬具小心插入胶板之间的空隙中，慢慢撬动胶板上、中、下三个位置，直至胶板两侧完全分开。
  - c、胶板打开之后，凝胶可能粘在任意一侧，将有凝胶的胶板有胶一侧浸入水中，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 进行后续实验。

**注意事项：**

1. 本产品应使用 MOPS SDS Running Buffer (货号：NBJ0004) (含 SDS) 电泳缓冲液进行蛋白分离。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

**相关产品：**

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5250-500ml	快速转印转膜液(20X)	500ml
NBJ0004-10L	MOPS SDS Running Buffer	10x1L/包
NBJ10008-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 8%浓度 10 孔 (1mm)	10 片/盒
NBJ12008-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 8%浓度 12 孔 (1mm)	10 片/盒
NBJ15008-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 8%浓度 15 孔 (1mm)	10 片/盒
NBJ10010-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 10%浓度 10 孔 (1mm)	10 片/盒
NBJ12010-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 10%浓度 12 孔 (1mm)	10 片/盒
NBJ15010-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 10%浓度 15 孔 (1mm)	10 片/盒
NBJ10012-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 12%浓度 10 孔 (1mm)	10 片/盒
NBJ12012-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 12%浓度 12 孔 (1mm)	10 片/盒
NBJ15012-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 12%浓度 15 孔 (1mm)	10 片/盒
NBJ10412-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 4-12%浓度 10 孔 (1mm)	10 片/盒
NBJ12412-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 4-12%浓度 12 孔 (1mm)	10 片/盒
NBJ15412-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 4-12%浓度 15 孔 (1mm)	10 片/盒
NBJ10420-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 4-20%浓度 10 孔 (1mm)	10 片/盒
NBJ12420-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 4-20%浓度 12 孔 (1mm)	10 片/盒
NBJ15420-01	TS-PAGE 蛋白电泳预制胶, 4-20%浓度 15 孔 (1mm)	10 片/盒