

# M5 HiClear Plastics gel “马上跑” 预制胶

## 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiClear Plastics gel “马上跑” 预制胶	10 片/盒	MF-PSH2001-420T

**【储存条件】** 2-8°C，避免反复冻融，6 个月。

### 【产品简介】

M5 HiClear Plastics gel “马上跑” 预制胶是一款高品质、高性能的聚丙烯酰胺预制凝胶，采用优化过的 Bis-Tris 凝胶缓冲系统和 MOPS 中性电泳缓冲液，实现不同大小蛋白的理想分离，用于 SDS-PAGE 和 Western 检测。特别适合 10-310kd 宽范围 marker 的分离。

### 【产品特点】

- 1、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;
- 2、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。

### 【产品规格】

本蛋白预制胶是梯度胶（4-20%），12 加样孔，1.0 mm 厚度，同时配带缓冲液粉末（5 片胶用 1 包 1L 的缓冲液）。

本产品每孔最大上样量为 50  $\mu$ L,推荐上样量 25  $\mu$ L 以下。

### 【操作方法】

- 1、取一袋 MOPS 缓冲液粉末，加入 1L 去离子水，配成电泳缓冲液（足够跑 5 块胶），待用。
- 2、取出本预制胶，即开即用，装入电泳槽中，加入上述电泳缓冲液，160V 最快 35min 完成电泳，无需更换电压。
- 3、本产品兼容市场上主流的迷你电泳槽，包括 Bio-RAD，天能，君意东方，六一等。

### 【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。