



# Smart Blotter 狭缝斑点杂交仪

斑点杂交实验最快捷理想的实验室助手

批量点样助手  
大量节省时间

狭缝取代圆点  
可重复性更强

瓶塞取代螺丝  
按压闭合系统

700μl大容量  
条带清晰平整



瓶塞式固定扣  
一键按压固定

瓶塞式固定扣

上槽体

密封O型环

快速接头

转印膜

滤纸

密封O型环

下槽体

支撑板

Smart Blotter 狭缝斑点杂交仪（又称：真空转印仪）通过水流或真空泵作为抽真空的动力，可以直接将溶液滴入加样孔，将蛋白质或核酸样品转印到转印膜上，无需经过凝胶电泳分离，是一款可简易操作的批量点杂交工具，理想用于大量样本的筛选工作。创新的瓶塞式固定扣，仅需轻轻一按即可密闭整个系统，合理孔间间隔方便使用多通道移液器批量加样节省大量时间，每个样品孔并容量高达700μl，实验结果非常清晰，有利于进一步光密度分析工作。



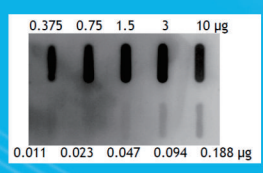
Smart Blotter 安装十分便捷，可以快速开始批量点杂交实验。



固定上下槽体时，只需要分别按压两侧瓶塞式膨胀固定扣，即可封闭系统。



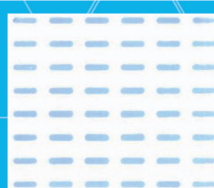
抽气管也采用了快速拆装设计，从每个细节节省仪器操作时间。



KETA ML 凝胶成像系统曝光400s后化学发光染料拍照效果非常清晰平整。

连接水流或真空泵，提供向下抽力。

狭缝斑点 vs. 圆形斑点：  
狭缝相比圆点具有更狭长形态，在光密度定量分析中更具可重复性。



蛋白质样本通过Smart Blotter转印到PVD膜效果。



一系列稀释的蛋白质样本通过Smart Blotter进行Western Blot实验。

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 型号    | Smart Blotter            |
| 应用    | 狭缝式斑点杂交，筛选目的蛋白质、核酸       |
| 动力    | 水流或真空泵                   |
| 最大加样量 | 最大700μl                  |
| 样品量   | 6 x 8, 48孔               |
| 加样孔尺寸 | 6.9 x 0.9 (W x D) (mm)   |
| 转印膜尺寸 | 97.8 x 83.8 (W x D) (mm) |
| 机身材料  | 高耐用性聚碳酸酯（可高压蒸汽灭菌）        |
| 固定扣设计 | 瓶塞式按压固定                  |
| 膜支撑板  | 316不锈钢                   |
| 连接    | 快速接头                     |
| 重量    | 2 kg                     |