



PVDF 转印膜

产品组成:

货号	名称	规格
PA501-01	PVDF 转印膜 (孔径 0.22 μ m, 尺寸 6cm \times 9cm)	20 片/包
PA502-01	PVDF 转印膜 (孔径 0.45 μ m, 尺寸 6cm \times 9cm)	20 片/包

产品简介:

PVDF 转印膜是一种聚偏乙烯 (PVDF) 微孔膜, 用于从各种凝胶基质中转移蛋白质, 与 NC 转印膜相比, 它是一种疏水膜, 改善了处理特性。PVDF 转印膜有 0.22 μ m 和 0.45 μ m 两种孔径型号, 能够结合广泛分子量的蛋白质。

0.45 μ m 孔径适合大部分蛋白, 具有较高的检测灵敏度。0.22 μ m 孔径更适合分子量小于 20kDa 的蛋白, 能更好的吸收和保留小分子蛋白。

PVDF 转印膜的性能和应用:

成分	PVDF
孔径	0.22 μ m、0.45 μ m
亲疏水性	疏水
蛋白结合能力	0.22 μ m PVDF 转印膜: >260 μ g/cm ² (BSA) 0.45 μ m PVDF 转印膜: >180 μ g/cm ² (BSA)
应用	*免疫检测 *结合分析 *点印迹 *质谱氨基酸分析 *糖蛋白可视化 *N 端蛋白测序
检测方法	化学发光、显色、放射性

使用指南:

1. 操作薄膜时, 务必戴上手套, 以免留下指纹。
2. 使用钝性钳子防止膜损伤。
3. 在切割或处理过程中, 将保护纸 (淡蓝纸) 与薄膜一起保存, 但湿润时保护纸应丢弃。
4. 不要折叠薄膜, 避免薄膜表面出现划痕。
5. 疏水性 PVDF 转印膜必须在 **甲醇** 溶液中提前湿润, 薄膜被湿润后会从不透明到半透明。
6. 蛋白质转移后, 用超纯水清洗印迹, 以消除残留杂物。