



## PVDF膜 (0.45 μ m)

| 货号       | 规格             |
|----------|----------------|
| BTYA0318 | 7×9cm×<br>20 片 |

### 产品介绍

PVDF膜 (7×9cm×20片, 0.45 μ m) 是一种预裁切的尺寸为 7×9cm、孔径为 0.45 μ m 的聚偏二氟乙烯 (Polyvinylidene Fluoride, PVDF) 印迹膜。最常见用于免疫印迹 (immunoblot, 即 Western blot) 时蛋白从胶到膜的转印。

本PVDF膜的孔径为0.45 μ m, 适用于大多数的免疫印迹。与硝酸纤维素膜 (Nitrocellulose membrane, NC膜) 相比, PVDF膜具有多种优点。PVDF膜具有很高的机械强度, 不易破裂或卷曲; 具有背景低、溶剂相容性广, 以及着色能力优异等优点; 此外, PVDF膜经适当处理后还可以重复检测。

**储存条件** 常温保存。

### 使用说明

于本PVDF膜的高疏水性, 使用前需要在乙醇等适当溶液中浸泡处理, 从而达到活化的目的, 使膜更容易结合蛋白。

本产品可兼容丽春红 (Ponceau-S red) 染料, 丽春红染色后, 染料可以被洗掉, 膜可以用做进一步的分析用;

本PVDF膜适用于化学发光 (如BeyoECL Star、BeyoECL Plus、ECL等)、常规显色 (如DAB、TMB)。

### 注意事项

1、由于PVDF膜高度疏水, 使用强需在甲醇、乙醇或其他适当液体中浸泡活化后使用。

2、本产品进限用于科学研究之用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。

3、为了您的健康和安, 请穿实验服和佩戴一次性手套。