



PVDF膜(0.22 μm)

货号	规格
BTYA0317	7×9cm× 20片

产品介绍

PVDF膜(7×9cm×20片, 0.22 μm)是一种预裁切的尺寸为7×9cm、孔径为0.22 μm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0.22 μm, 适用于大多数的免疫印迹, 特别适用于分子量小于20kDa的蛋白质, 可以有效减少小分子量蛋白的渗漏。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、为了您的健康和安全，请穿实验服和佩戴一次性手套。