

**产品名称: PVDF 膜 (0.45 $\mu$ m)**

**产品货号: RA045R/RA045P**

## 产品概述

PVDF 膜即聚偏二氟乙烯膜 (Polyvinylidene Fluoride), 是蛋白质免疫印迹实验 (Western blot) 中常用的固相支持物, 也可用于吸附分析、氨基酸分析、N 端蛋白质测序、点和狭缝印迹检测 (Dot and Slot blot)、糖蛋白显色和脂多糖分析等。PVDF 膜孔径主要有 0.22 $\mu$ m 和 0.45 $\mu$ m 两种, 随着膜孔径的不断减小, 膜对低分子量的蛋白结合就越牢固。通常 20kDa 以上的蛋白选用 0.45 $\mu$ m 的膜, 20kDa 以下的蛋白选用 0.22 $\mu$ m 的膜。PVDF 膜是疏水性的, 在使用时需先用甲醇预处理, 其目的是活化膜上的正电基团, 使其更容易与带负电的蛋白结合。PVDF 膜具有较高的机械强度, 可经膜再生液处理后多次使用。

## 产品信息

货号	产品名称	保存条件	规格
RA045R	PVDF 膜 (0.45 $\mu$ m)	RT	30 $\times$ 300cm
RA045P	PVDF 膜 (0.45 $\mu$ m)	RT	6 $\times$ 9cm, 20 片

常温保存, 有效期 5 年;

## 产品优势

- 抗撕裂
- 高载量
- 耐高压
- 耐高温

## 注意事项

1. PVDF 膜需用甲醇或乙醇活化;
2. 本品仅限科研使用。