

产品名称: PVDF (0.45μm)

产品货号: RA04502R/RA04502P

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。

本系列为 Pro 升级迭代款, 采用优化的成膜工艺与表面改性处理, 蛋白吸附能力优异, 背景均一性出色; 膜厚精准控制在 $150 \pm 20 \mu\text{m}$, 机械强度更优, 抗撕裂、不变形。提供 $0.22 \mu\text{m}$ 与 $0.45 \mu\text{m}$ 两种孔径, 覆盖不同分子量蛋白检测需求; 卷装规格为 $28 \times 400 \text{cm}$, 总面积达 11200cm^2 , 兼具稳定性能与出众性价比。

PVDF 膜是疏水性的, 在使用时需经甲醇或乙醇预处理, 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。本产品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
RA04502R	PVDF($0.45 \mu\text{m}$, $28 \times 400 \text{cm}$)	RT	1 卷
RA04502P	PVDF($0.45 \mu\text{m}$, $6 \times 9 \text{cm}$)	RT	20 片

常温保存, 有效期 5 年;

产品优势

- 高吸附
- 高载量
- 低背景
- 全新升级

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。