

Version: ED 1.1 (2021.04.01修订)

PVDF膜

(进口分装, 6.6×8.5 cm, 0.45 μm)

目录号: ED0005

01/产品组分

序号	组分	ED0005
1	PVDF 膜 (进口分装, 6.6×8.5 cm, 0.45 μm)	20 张

02/保存条件

室温 (15-25°C) 保存。

03/产品概述

PVDF膜 (进口分装, 6.6×8.5 cm, 0.45 μm) 是一种预裁切的尺寸为6.6×8.5 cm、孔径为0.45 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, 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。孔径为0.45 μm, 适用于大多数的免疫印迹, 特别适用于分子量大于20 kDa的蛋白质。由于PVDF膜的高疏水性, 使用前需要在甲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。

04/注意事项

请务必在使用本产品之前阅读此注意事项

- ◇ 拿取 PVDF 膜时请勿用手直接接触, 应佩戴手套拿取, 请勿折叠。
- ◇ 由于 PVDF 膜的高疏水性, 需要在乙醇、甲醇或其它适当的溶液中浸泡活化后使用。
- ◇ 本产品仅限于专业人员的科学研究。

◇为了您的安全和健康着想，请穿实验服并戴一次性手套操作。

05/使用建议

1. 本PVDF膜已预切割为6.6×8.5 cm大小，满足Western最常用凝胶整块胶的转膜，使用时无需自行裁剪，操作更加便捷。如有需要可自行再次裁剪。
2. 本PVDF膜具有高疏水性，使用前，请在甲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。

06/相关产品

- ED0001 Tris-glycine转膜缓冲液(10×)
- ED0002 硝酸纤维素膜(进口分装, 6.3×8.3cm, 0.2 μm)
- ED0004 PVDF膜(进口分装, 6.6×8.5cm, 0.22 μm)
- ED0006 PVDF 膜浸润活化液
- ED0007 转印滤纸(7.5×10 cm)

本产品仅用于科学研究！

Tel: 0531-82387577

Web: <http://www.sparkjade.com>

Support: support@sparkjade.com

