

Version: ED 1.1 (2021.04.01修订)

# 硝酸纤维素膜

## (进口分装, 6.3×8.3 cm, 0.2 μm)

### 目录号: ED0002

## 01/产品组分

序号	组分	ED0002
1	硝酸纤维素膜 (进口分装, 6.3×8.3 cm, 0.2 μm)	20 张

## 02/保存条件

室温 (15-25℃) 保存。

## 03/产品概述

硝酸纤维素膜 (nitrocellulose filter membrane, 简称NC膜) 适用于western blot时蛋白从胶到膜的转印, 以及核酸检测时核酸的转印。采用100%纯硝酸纤维素材料制成, 确保了最高的结合能力。使用方便, 操作简单, 兼容多种检测方法, 与PVDF膜相比, 不需要甲醇浸泡过程, 在转移前, 仅需要在水中简单润湿, 然后置于转移缓冲液中, 不需要其他的预湿步骤了。NC膜在Northern Blot、SouthernBlot、Western Blot中都需要用到, 杂交技术有固相杂交和液相杂交之分, 固相杂交技术目前较为常用, 原理是先将待测核酸结合到一定的固相支持物上, 固相支持物常用硝酸纤维素膜, 再与液相中的标记探针进行杂交。

## 04/注意事项

### 请务必在使用本产品之前阅读此注意事项

- ◇ 硝酸纤维素膜材质比较脆, 容易破碎, 操作要小心。
- ◇ 由于硝酸纤维素膜是亲水膜, 故不需要通过在乙醇、甲醇等溶液中浸泡活化。
- ◇ 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. 本硝酸纤维素膜已经预切割为6.3×8.3 cm大小，满足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. 转膜前，仅需要在水中进行简单润湿后，置于转膜缓冲液中，不需要其他试剂活化。

## 06/相关产品

- ED0001 Tris-glycine转膜缓冲液(10×)
- ED0004 PVDF膜(进口分装, 6.6×8.5cm, 0.22μm)
- ED0005 PVDF膜(进口分装, 6.6×8.5cm, 0.45μm)
- ED0006 PVDF 膜浸润活化液
- ED0007 转印滤纸(7.5×10cm)

本产品仅用于科学研究！

Tel: 0531-82387577

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

Support: [support@sparkjade.com](mailto:support@sparkjade.com)

