

Nitrocellulose Membrane (6.3×8.3cm)(0.45μm)

货号: RM00017

规格: 20 pcs

◆ 产品描述

硝酸纤维素膜(进口分装, 6.3×8.3cm, 0.45μm)是一种预裁切的孔径为 0.45μm 的硝酸纤维素印迹膜(Nitrocellulose 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。硝酸纤维素膜具有良好的结合载量, 且背景很低, 但机械强度低于 PVDF 膜。

◆ 相关信息

主要结合机制	BSA 吸收性 (μg/cm ²)	山羊 IgG 吸收性 (μg/cm ²)	胰岛素吸收性 (μg/cm ²)	亲水性
静电、疏水	160	259	117	亲水

◆ 特点

- (1) 适用于各种分子量的蛋白质, 结合力高。
- (2) 低背景和出色的信噪比, 兼容各种标签和检测系统。
- (3) 本硝酸纤维素膜预切割为 6.3×8.3cm 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。
- (4) 本产品可兼容多种染料, 如丽春红(Ponceau-S red)、酰胺黑(Amido black)、CPTS、胶体金(Colloidal gold)、和印度墨水 (India ink)。其中丽春红、CPTS 等染料染色后, 染料可以被洗掉, 膜可以用做进一步的分析用; 而酰胺黑、印度墨水等染料是不可逆的, 染色后膜就不能用于进一步的分析。
- (5) 本硝酸纤维素膜适用于化学发光(如 BeyoECL Star、BeyoECL Plus、ECL 等)、常规显色(如 DAB、TMB)、染色、同位素和荧光等方法进行检测。

◆ 保存条件

干燥密封保存。

◆ 注意事项

- 1、由于硝酸纤维素膜是亲水膜, 故不需要在乙醇、甲醇等溶液中浸泡活化。
- 2、硝酸纤维素膜比较脆, 容易破碎, 操作要小心。
- 3、本产品仅限于专业人员的科学研究用, 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。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。