



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
 订货热线: 400-1683301或800-8283301  
 订货e-mail: order@beyotime.com  
 技术咨询: info@beyotime.com  
 网址: http://www.beyotime.com

## 硝酸纤维素膜(进口分装, 6.3×8.3cm, 0.45μm)

产品编号	产品名称	包装
FFN02	硝酸纤维素膜(进口分装, 6.3×8.3cm, 0.45μm)	20张/包装

### 产品简介:

➢ 碧云天的硝酸纤维素膜(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。本硝酸纤维素膜相关信息如下:

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

➢ 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。

➢ 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。

➢ 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。

➢ 不同印迹膜的比较和选择可以参考碧云天的相关网页: <http://www.beyotime.com/support/membrane.htm>

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
FFN02	硝酸纤维素膜(进口分装, 6.3×8.3cm, 0.45μm)	20张/包装
—	说明书	1份

### 保存条件:

室温保存。

### 注意事项:

➢ 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。

➢ 由于本产品是Triton-free, 可能在纯水、含20%乙醇的转膜液或其它转膜液中不能完全浸润, 如果出现这种情况, 请将膜浸泡在含0.1%的Triton X-100中5-30分钟, 直至完全浸润。本步骤不影响后续的转膜和western blot等检测。

➢ 硝酸纤维素膜比较脆, 容易破碎, 操作要小心。

➢ 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。

➢ 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品:

产品编号	产品名称	包装
FFN02	硝酸纤维素膜(进口分装, 6.3×8.3cm, 0.45μm)	20张/包装
FFN03	硝酸纤维素膜(进口分装, 6.3×8.3cm, 0.45μm)	100张/包装
FFN05	硝酸纤维素膜(进口分装, 15.6×16.6cm, 0.45μm)	5张/包装
FFN08	硝酸纤维素膜(进口原装, 33cm×3m/卷, 0.45μm)	1卷/包装
FFN10	尼龙膜(带正电荷, 进口分装, 7.5×8.25cm, 0.45μm)	20张/包装
FFN11	尼龙膜(带正电荷, 进口分装, 7.5×8.25cm, 0.45μm)	100张/包装
FFN13	尼龙膜(带正电荷, 进口分装, 15×16.5cm, 0.45μm)	5张/包装
FFN15	尼龙膜(带正电荷, 进口原装, 30cm×3.3m/卷, 0.45μm)	1卷/包装
FFP24	PVDF膜(进口分装, 6.6×8.5cm, 0.2μm)	20张/包装
FFP26	PVDF膜(进口分装, 6.6×8.5cm, 0.2μm)	100张/包装
FFP28	PVDF膜(进口原装, 26.5cm×3.75m/卷, 0.2μm)	1卷/包装
FFP32	PVDF膜(进口分装, 6.6×8.5cm, 0.45μm)	20张/包装

FFP33	PVDF膜(进口分装, 6.6×8.5cm, 0.45μm)	100张/包装
FFP36	PVDF膜(进口分装, 8.5×13.2cm, 0.45μm)	10张/包装
FFP39	PVDF膜(进口原装, 26.5cm×3.75m/卷, 0.45μm)	1卷/包装
FFP51	转印滤纸(7.5×10cm)	100张/包装

Version 2020.08.17