



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, 6.5×8.5cm, 0.22μm)

产品编号	产品名称	包装
FFN54	硝酸纤维素膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.22μm)	100张/包装

### 产品简介:

- 碧云天的硝酸纤维素膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.22μm)是一种预裁切的孔径为0.22μm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。
- 本硝酸纤维素膜孔径为0.22μm, 适用于大多数的免疫印迹, 特别适用于分子量小于20kDa的蛋白质, 可以有效减少小分子量蛋白的渗漏。
- 本硝酸纤维素膜为亲水膜, 天然浸润和活化, 灵敏度高, 具有良好的蛋白结合载量和分辨率, 且背景很低, 易封闭, 但机械强度低于PVDF膜。本硝酸纤维素膜两种孔径的相关参数如下:

Pore size (μm)	Thickness (μm)	BSA binding capacity (μg/cm <sup>2</sup> )	Flow time (s)	Bubble point (psi)	Flow rate (ml/min/cm <sup>2</sup> @10psi)
0.22	110-190	100	80-160	60-80	9.94-19.88
0.45	110-190	100	60-130	45-65	12.24-26.51

- 本硝酸纤维素膜预切割为6.5×8.5cm大小, 满足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。
- 本硝酸纤维素膜兼容性强, 几乎兼容所有检测系统和应用, 如蛋白和免疫印迹、Northern印迹、Southern印迹等, 适用于化学发光(如BeyoECL Star、BeyoECL Moon、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。
- 本硝酸纤维素膜使用纯硝酸纤维素, 可用于所有蛋白质印迹或免疫印迹应用, 其高灵敏度确保了转印的优异结果, 特别是蛋白质印迹。
- 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
FFN54	硝酸纤维素膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.22μm)	100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。
- 如果在纯水、含20%乙醇的转膜液或其它转膜液中不能完全浸润, 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
FFN53	硝酸纤维素膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.22μm)	20张/包装
FFN54	硝酸纤维素膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.22μm)	100张/包装
FFN56	硝酸纤维素膜(进口分装, 8.5×13cm, 0.22μm)	10张/包装
FFN60	硝酸纤维素膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.45μm)	20张/包装
FFN61	硝酸纤维素膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.45μm)	100张/包装
FFN63	硝酸纤维素膜(进口分装, 8.5×13cm, 0.45μm)	10张/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
FFP70	PVDF膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.22μm)	20张/包装
FFP71	PVDF膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.22μm)	100张/包装
FFP73	PVDF膜(进口分装, 8.5×13cm, 0.22μm)	10张/包装
FFP77	PVDF膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.45μm)	20张/包装
FFP78	PVDF膜(进口分装, 6.5×8.5cm, 0.45μm)	100张/包装
FFP80	PVDF膜(进口分装, 8.5×13cm, 0.45μm)	10张/包装

Version 2022.08.08