

Genever®转印膜

产品介绍

Genever®转印膜系列产品包括PVDF转印膜和NC转印膜两种类型，提供0.45μm和0.22μm两种孔径规格。本系列转印膜能够结合不同分子量的蛋白质，广泛用于生物技术如蛋白质转移、蛋白免疫转移、点/狭缝杂交等。



PVDF膜

PVDF转印膜是一种聚偏氟乙烯微孔膜，用于从各种凝胶基质转移蛋白质。与NC膜相比，它在处理特性上有所提升。

NC膜

NC转印膜是一种硝酸纤维素微孔膜，用于从各种凝胶基质转移蛋白质。与PVDF膜相比，NC膜属于亲水膜，无需预先做亲水处理。

产品特点

- ✓ 优异的蛋白质保留率
- ✓ 出色的灵敏度
- ✓ 低背景
- ✓ 广泛的化学兼容性
- ✓ 高物理强度

Genever®转印膜性能参数与应用

Genever®转印膜性能参数与应用		
材质	纯硝酸纤维素	聚偏氟乙烯
孔径	0.22μm、0.45μm	0.22μm、0.45μm
亲疏水性	亲水	疏水
蛋白结合力	0.22μm: >160μg/cm ² (BSA) 0.45μm: >140μg/cm ² (BSA)	0.22μm: >260μg/cm ² (BSA) 0.45μm: >180μg/cm ² (BSA)
检测方法	化学发光、显色、放射性	化学发光、显色、放射性
应用	Western印迹; Southern印迹; Northern印迹; 氨基酸或蛋白质分析; 斑点/狭缝印迹	结合分析; 斑点/狭缝印迹; 糖蛋白可视化; 质谱氨基酸分析; N端蛋白测序

注: 分子量<20kD的蛋白用0.2μm转印膜, 分子量>20kD的蛋白用0.45μm转印膜。

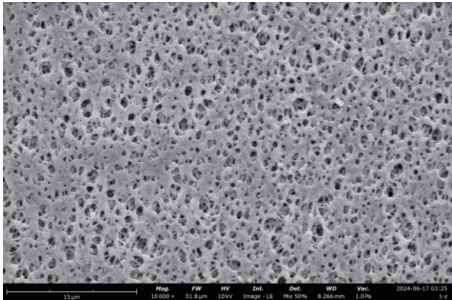
Genever®转印膜快速选择指南

应用	膜选择
一般免疫检测	0.45μm NC膜/PVDF膜
氨基酸分析	0.45μm NC膜/PVDF膜
低丰度或小分子量蛋白免疫检测	0.22μm NC膜/PVDF膜
低丰度或小分子量蛋白测序	0.22μm NC膜/PVDF膜

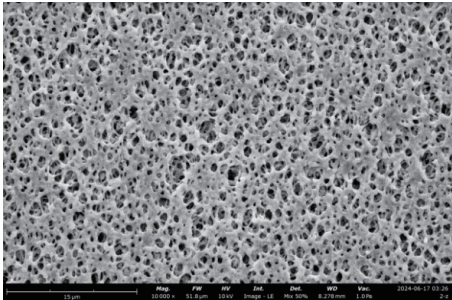
订购信息

产品编号	产品描述	包装形式	单位
GA06-P2211	PVDF膜, 0.22μm, 100*100mm	25片/盒	盒
GA06-P2223	PVDF膜, 0.22μm, 270*3750mm	1 卷/盒	盒
GA06-P4511	PVDF膜, 0.45μm, 100*100mm	25片/盒	盒
GA06-P4523	PVDF膜, 0.45μm, 270*3750mm	1 卷/盒	盒
GA06-N2211	NC膜, 0.22μm, 100*100mm	25片/盒	盒
GA06-N2233	NC膜, 0.22μm, 300*3000mm	1 卷/盒	盒
GA06-N4511	NC膜, 0.45μm, 100*100mm	25片/盒	盒
GA06-N4533	NC膜, 0.45μm, 300*3000mm	1 卷/盒	盒

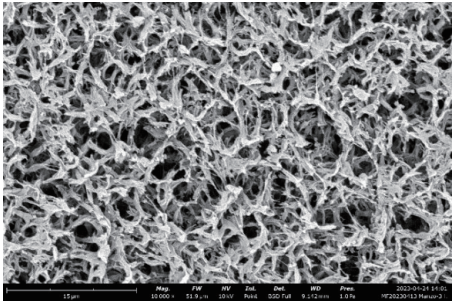
转印膜电镜微观结构图



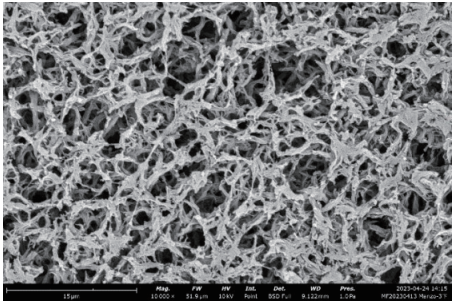
0.22μm NC转印膜



0.45μm NC转印膜



0.22μm PVDF 转印膜上表面电镜图



0.22μm PVDF 转印膜下表面电镜图

*转印膜表面电镜图表明Genever®转印膜具有紧密均一的孔隙结构，内表面积大，蛋白吸附载量高且均一性好。

400-996-8872

建诺为生物技术(江苏)有限公司

邮箱: info@genever-bio.com

官网: www.genever-bio.com

地址: 泰州市医药高新技术产业开发区综合保税区三期三号标准厂房A栋



扫码关注