转印膜

印迹从未如此简单

GVS：最完整的转印解决方案
纯硝酸纤维素膜和带支撑的MCE膜，
纯PVDF和带支撑的PVDF膜，
带支撑的中性尼龙膜和带电尼龙膜。

NITRO *Pure*
Unsupported
Nitrocellulose

PVDF *Pure*
Unsupported
PVDF

MAGNA *Neutral*
Neutral
Nylon

NITRO *Plus*
Supported
Nitrocellulose

PVDF *Plus*
Supported
PVDF

MAGNA *Probe*
Reprobing Charged
Nylon

www.gvs-lifesciences.cn
lifesciences.cn@gvs.com

提供一系列完整的转印膜。
请访问www.gvs-lifesciences.cn 选择您的产品

FILTER TECHNOLOGY

纯硝酸纤维素膜

GVS的纯硝酸纤维素膜可以应用于所有蛋白或免疫印迹。

- 高敏感性确保了转印的良好效果
- 低背景
- 易阻塞
- BSA结合律高达100 μ m/cm2
- 极佳分辨率

支撑硝酸纤维素转印膜NC plus

GVS带支撑的NC Plus转印膜结合了硝酸纤维素膜的特性以及尼龙膜的韧性。

- 坚韧，烘烤后不会卷曲或断裂
- 多次杂交的理想选择
- 高敏感，低背景

聚偏氟乙烯PVDF转印膜

GVS天然疏水PVDF膜，0.22um的孔径提供更好的印迹保留。

- 高结合力能阻止蛋白穿过滤膜
- 低背景值提供了极佳的信噪比
- 广泛的化学兼容性，当与常用染料一起使用时，这一点就很重要。比如：酰氨黑，胶体金等

PVDF Plus带支撑的聚偏氟乙烯膜

GVS带支撑的PVDF plus膜是天然亲水膜。无纺布的支撑保证了出众的强度。

- 出众的拉伸强度可以防止断裂，撕拉或卷曲
- 多次重复杂交的理想选择
- 阻止低分子量蛋白通过

中性尼龙

GVS中性尼龙转印膜是一种由惰性聚酯网浸渍的纯聚合物。

- 天然亲水
- 优化的蛋白结合力和对核酸高重复结合力
- 高结合力
- 高强度和耐用性，防止在多次重复杂交试验后发生变形或污染

带正电尼龙转印膜

GVS的Nylon Reprobing charged转印膜是一种改良的带正电的尼龙膜。

- 天然亲水
- 特殊工艺，用于多次重复杂交试验。
- 高达450mg/cm2的结合力。
- 自带正电，即使在碱性环境下，也可用于核酸检测。
- 敏感度高，所以用少量样本也能留存很强的核酸信号。

膜	应用
纯PVDF	Western Blot - Immuno Blot - 固相分析 - 氨基酸分析 - 质谱分析法
PVDF Plus	Western Blot - Immuno Blot - 多次杂交 - 剥落 - 质谱分析法
纯NC	Western Blot - Northern Blot - Southern Blot - Dot/Slot Blot
NC Plus	Western Blot - Immuno Blot - 多次杂交 - 剥落 - 质谱分析法
中性尼龙	Southern Blot – Northern Blot – 核酸重复杂交–DNA指纹图谱–DNA应用
带电尼龙	Southern Blot - Northern Blot - 碱性转移

www.gvs-lifesciences.cn
lifesciences.cn@gvs.com