

碳基生命 膜类产品



转印膜



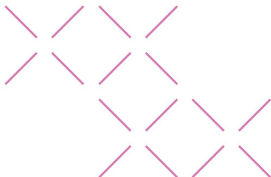
超滤离心管



色谱滤器



灭菌针头滤器



► 转印膜

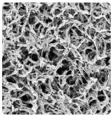
based life 提供PVDF与NC转印膜。PVDF膜以高质量聚偏二氟乙烯为原料，化学兼容性好、结构稳定，蛋白结合力强，灵敏度高且背景低；NC膜生物分子结合力优异，灵敏度与背景表现突出。二者均针对特定应用优化，性能卓越。碳基生命支持定制裁剪，省时便捷，是实验室安心之选。



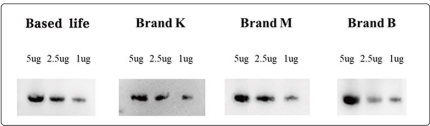
产品特点：

- 高蛋白结合力；
- 低背景噪声；
- 耐化学腐蚀；
- 发表文章更轻松。

PVDF转印膜电镜微观结构图



0.45μm PVDF转印膜上表面电镜图



注：WB对比实验结果显示碳基PVDF转印膜具有优异的蛋白转印性能。

转印膜

目录号	产品描述	包装规格
E01A-0001	PVDF转印膜，孔径：0.22μm，尺寸：60*90mm	20片/盒
E01A-0002	PVDF转印膜，孔径：0.45μm，尺寸：60*90mm	20片/盒
E01A-0003	NC转印膜，孔径：0.22μm，尺寸：60*90mm	20片/盒
E01A-0004	NC转印膜，孔径：0.45μm，尺寸：60*90mm	20片/盒

► 超滤离心管

超滤离心管是一种基于分子量差异实现生物大分子分离与浓缩的实验室工具。based life超滤离心过滤器有4mL和15mL规格，并提供5、10、30、50、100KD孔径，其低蛋白质及核酸结合率、高化学兼容性的特点非常适合微生物浓缩、样品澄清、去除微粒和胶体以及从琼脂糖凝胶中温和洗脱核酸。



产品特点：

- 较大有效过滤膜面积和垂直膜结构设计使过滤流速快，样本回收率高；
- 低生物分子结合率，高化学兼容性；
- 防滤干锁止设计，避免过度离心对样本损伤；
- 多种孔径规格，满足不同截留分子量需求；
- 国内生产，供货周期短，满足科研即时需求。

超滤离心管

目录号	产品描述	包装规格
E01B-0001	PES超滤离心管，5KD 孔径，4mL内管容量	24支/盒
E01B-0002	PES超滤离心管，10KD 孔径，4mL内管容量	24支/盒
E01B-0003	PES超滤离心管，30KD 孔径，4mL内管容量	24支/盒
E01B-0004	PES超滤离心管，50KD 孔径，4mL内管容量	24支/盒
E01B-0005	PES超滤离心管，100KD 孔径，4mL内管容量	24支/盒
E01B-0006	PES超滤离心管，5KD 孔径，15mL内管容量	12支/盒
E01B-0007	PES超滤离心管，10KD 孔径，15mL内管容量	12支/盒
E01B-0008	PES超滤离心管，30KD 孔径，15mL内管容量	12支/盒
E01B-0009	PES超滤离心管，50KD 孔径，15mL内管容量	12支/盒
E01B-0010	PES超滤离心管，100KD 孔径，15mL内管容量	12支/盒

▶ 色谱滤器

基础款色谱滤器通常用于液体澄清、样品制备。孔径有 0.22μm 和 0.45μm，材质包括 Ny、PES、PTFE、PVDF 等。产品的生产符合 ISO9001 认证标准，所有的色谱滤器均满足 HPLC 级低溶出测试。

产品特点：

- 多材质适配：Ny、PES、PTFE等可选，兼容广泛溶剂；
- 高精度过滤：0.22μm/0.45μm孔径，精准拦截颗粒杂质；
- 超低溶出：HPLC级认证，保障痕量分析准确性；
- 预灭菌处理：即开即用，满足无菌实验需求；
- 快速过滤：优化流道设计，提升实验效率；
- 低残留设计：外壳结构优化，减少样品损失。



应用场景：

- HPLC 样品制备；
- 常规质量控制分析；
- 去除蛋白质沉淀；
- 溶解性测试；
- 食品分析；
- 生物燃料分析；
- 环境样本分析。

针头滤器

目录号	产品描述	包装规格
E02A-0001	MCE针头滤器，0.22μm孔径，13mm直径	100个/罐
E02A-0002	MCE针头滤器，0.45μm孔径，13mm直径	100个/罐
E03A-0003	尼龙针头滤器，0.22μm孔径，13mm直径	100个/罐
E04A-0004	尼龙针头滤器，0.45μm孔径，13mm直径	100个/罐
E04A-0006	PES针头滤器，0.22μm孔径，13mm直径	100个/罐
E04A-0007	PES针头滤器，0.45μm孔径，13mm直径	100个/罐
E04A-0008	亲水PTFE针头滤器，0.22μm孔径，13mm直径	100个/罐
E04A-0009	直径亲水PTFE针头滤器，0.45μm孔径，13mm直径	100个/罐
E04A-0009	疏水PTFE针头滤器，0.22μm孔径，13mm直径	100个/罐
E04A-0010	疏水PTFE针头滤器，0.45μm孔径，13mm直径	100个/罐

► 灭菌针头滤器

based life 提供一系列灭菌针头滤器，用于各种生物液体过滤除菌或澄清。

based life 特别优化了PES膜，使其有优异的流速、通量和极低的蛋白吸附率，是处理各种生物水性液体非常理想的滤膜。



产品特点：

- 一次性使用， γ 射线预灭菌；
- 除菌过滤效率(0.22 μ m)：LRV>7 缺陷短波单胞菌；ATCC19146，ASTM 细菌挑战实验；
- 无热源，无表面活性剂，极低萃取物；
- 极低蛋白吸附率<1.5%(PES)；
- 超高流速和通量，过滤液体更快更多；
- 可选SteriPure-Plus™带玻纤预过滤款，增加通量。

PES灭菌滤器

目录号	产品描述	包装规格
E02B-0001	PES灭菌滤器，0.22 μ m孔径，13mm直径	100个/盒
E02B-0002	PES灭菌滤器，0.45 μ m孔径，13mm直径	100个/盒
E02B-0003	PES灭菌滤器，0.22 μ m孔径，25mm直径	100个/盒
E02B-0004	PES灭菌滤器，0.45 μ m孔径，25mm直径	100个/盒
E02B-0005	PES灭菌滤器，0.22 μ m孔径，33mm直径	100个/盒
E02B-0006	PES灭菌滤器，0.45 μ m孔径，33mm直径	100个/盒

碳基生命，
实验安心之选

based life,
the safe choice for
experiments

碳基生命科技(广州)有限公司

电话：020-31557420

地址：广州市番禺区钟村街汉兴东路10号1601

