

LeUltra® 聚醚砜超滤膜包

乐纯生物为了满足多种应用场景需求，提供不同的型号 LeUltra® 聚醚砜超滤膜包，共有 F002、F010、F050、F250 四种规格，改良聚醚砜复合膜拥有高流速，易清洗再生及使用寿命长的优点。多种孔径及两种筛网流道以满足不同工艺需求。固定的流道长度，稳定的流道高度使其拥有优异的线性放大性能。

LeUltra® 聚醚砜超滤膜包以其稳定可靠、坚固易用特点，高通量，高收率的性能表现，以及广泛的化学兼容性，广泛应用于生物制药，如疫苗及抗体的研发及生产应用。

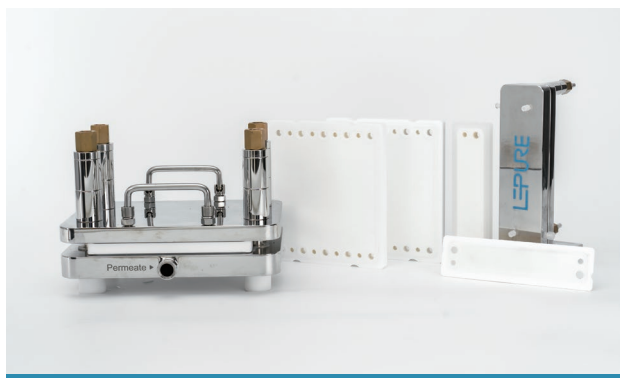
优势

- 可靠的复合膜技术，低蛋白吸附获得最优产品收率
- 可线性放大至大规模生产用膜包
- 高通量，高处理能力
- 极低的残留体积可达到较高的浓缩倍数
- 拥有极端温度耐受性和化学兼容性
- 多种筛网流道选择，使您的工艺最优化

应用

血液制品、疫苗、单抗、基因治疗等都会应用超滤进行浓缩、透析脱盐、置换缓冲体系，以达到分离纯化浓缩的目的。

- 浓缩：生物大分子（重组蛋白、单抗、病毒等）浓缩，例如慢病毒浓缩、疫苗蛋白浓缩
- 澄清：腺病毒澄清、大肠杆菌澄清
- 缓冲溶液置换
- 透析脱盐等



技术参数

产品规格	F002	F010	F050	F250
有效膜面积	0.018m ²	0.1m ²	0.53m ²	2.65m ²
截留分子量（EWCO）	10 kD/30 kD/50 kD/100 kD/300 kD/500 kD			
材质	膜：聚醚砜（PES）			
	垫片：聚丙烯（PP）			
	筛网：聚丙烯（PP）			
	外壳：硅胶			
PH 耐受范围	1~14			
最大进液压力	4 Bar (58psi/0.4MPa)			

订购信息

膜包类型	膜包材质	流道	分子量	过滤面积
LU	E= PES	A=窄流道	010=10 kD	F002=0.018m ²
		P=宽流道	030=30 kD	F010=0.1m ²
			050=50 kD	F050=0.53m ²
			100=100 kD	F250=2.65m ²
			300=300 kD	
			500=500kD	

订购信息

流道	分子量	面积	货号
A	30kD	180cm ²	LUEA030F002
A	30kD	0.1m ²	LUEA030F010
A	30kD	0.53m ²	LUEA030F050
A	30kD	2.65m ²	LUEA030F250
A	50kD	180cm ²	LUEA050F002
A	50kD	0.1m ²	LUEA050F010
A	50kD	0.53m ²	LUEA050F050
A	50kD	2.65m ²	LUEA050F250
A	100kD	180cm ²	LUEA100F002
A	100kD	0.1m ²	LUEA100F010
A	100kD	0.53m ²	LUEA100F050
A	100kD	2.65m ²	LUEA100F250
A	300kD	180cm ²	LUEA300F002
A	300kD	0.1m ²	LUEA300F010
A	300kD	0.53m ²	LUEA300F050
A	300kD	2.65m ²	LUEA300F250
A	500kD	180cm ²	LUEA500F002
A	500kD	0.1m ²	LUEA500F010
A	500kD	0.53m ²	LUEA500F050
A	500kD	2.65m ²	LUEA500F250

订购信息

流道	分子量	面积	货号
P	10 kD	180cm ²	LU EP010F002
P	10 kD	0.1m ²	LU EP010F010
P	10 kD	0.53m ²	LU EP010F050
P	10 kD	2.65m ²	LU EP010F250
P	30 kD	180cm ²	LU EP030F002
P	30 kD	0.1m ²	LU EP030F010
P	30 kD	0.53m ²	LU EP030F050
P	30 kD	2.65m ²	LU EP030F250
P	50kD	180cm ²	LU EP050F002
P	50kD	0.1m ²	LU EP050F010
P	50kD	0.53m ²	LU EP050F050
P	50kD	2.65m ²	LU EP050F250
P	100kD	180cm ²	LU EP100F002
P	100kD	0.1m ²	LU EP100F010
P	100kD	0.53m ²	LU EP100F050
P	100kD	2.65m ²	LU EP100F250
P	300kD	180cm ²	LU EP300F002
P	300kD	0.1m ²	LU EP300F010
P	300kD	0.53m ²	LU EP300F050
P	300kD	2.65m ²	LU EP300F250
P	500kD	180cm ²	LU EP500F002
P	500kD	0.1m ²	LU EP100F050
P	500kD	0.53m ²	LU EP500F050
P	500kD	2.65m ²	LU EP500F250



LEPURE
www.lepurebiotech.com

上海乐纯生物技术股份有限公司
上海市松江区茸欣路 269 弄 1-3 号 | Tel: 400-902-0506
Email: marketing@lepurebiotech.com

LePure Biotech LLC
2200 West Park Drive, Suite 300, Westborough, MA 01581, USA
Email: contacts@lepurebiotech.com

版本号: 202606



官方网站



微信公众号