

# LeUltra® 聚醚砜超滤膜包

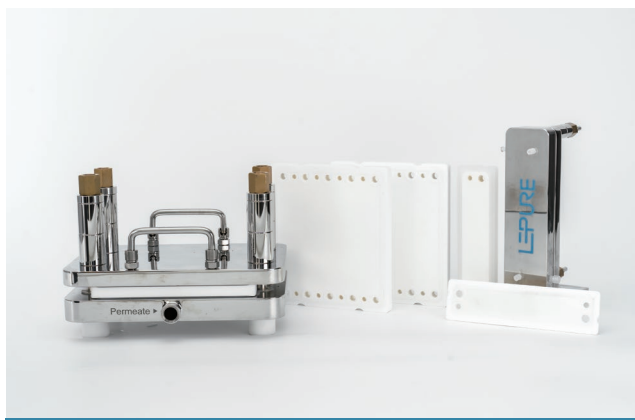
乐纯生物为了满足多种应用场景需求,提供不同的型号 LeUltra® 聚醚砜超滤膜包,共有 F002、F010、F050、F250 四种规格,改良聚醚砜复合膜拥有高流速,易清洗再生及使用寿命长的优点。多种孔径及两种筛网流道以满足不同工艺需求。固定的流道长度,稳定的流道高度使其拥有优异的线性放大性能。

LeUltra® 聚醚砜超滤膜包以其稳定可靠、坚固易用的特点,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。



## 产品优势

- 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



## 应用场景

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

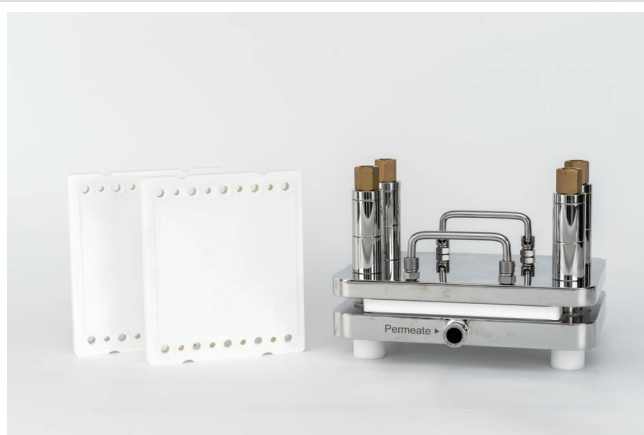
产品规格	F002	F010	F050	F250
有效膜面积	0.018m <sup>2</sup>	0.1m <sup>2</sup>	0.53m <sup>2</sup>	2.65m <sup>2</sup>
截留分子量(EWCO)	100 kD/300 kD/500 kD			
材质	膜:聚醚砜(PES)			
	垫片:聚丙烯(PP)			
	筛网:聚丙烯(PP)			
	外壳:硅胶			
PH 耐受范围	1~14			
最大进液压力	4 Bar (58psi/0.4MPa)			

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	100=100kD	F002=0.018m <sup>2</sup>
			300=300kD	F010=0.1m <sup>2</sup>
		P=宽流道	500=500kD	F050=0.53m <sup>2</sup>
				F250=2.65m <sup>2</sup>

流道	分子量	面积	货号
A	100kD	180cm <sup>2</sup>	LUEA100F002
A	100kD	0.1m <sup>2</sup>	LUEA100F010
A	100kD	0.53m <sup>2</sup>	LUEA100F050
A	100kD	2.65m <sup>2</sup>	LUEA100F250
A	300kD	180cm <sup>2</sup>	LUEA300F002
A	300kD	0.1m <sup>2</sup>	LUEA300F010
A	300kD	0.53m <sup>2</sup>	LUEA300F050
A	300kD	2.65m <sup>2</sup>	LUEA300F250
A	500kD	180cm <sup>2</sup>	LUEA500F002
A	500kD	0.1m <sup>2</sup>	LUEA500F010
A	500kD	0.53m <sup>2</sup>	LUEA500F050
A	500kD	2.65m <sup>2</sup>	LUEA500F250

流道	分子量	面积	货号
P	100kD	180cm <sup>2</sup>	LUPE100F002
P	100kD	0.1m <sup>2</sup>	LUPE100F010
P	100kD	0.53m <sup>2</sup>	LUPE100F050
P	100kD	2.65m <sup>2</sup>	LUPE100F250
P	300kD	180cm <sup>2</sup>	LUPE300F002
P	300kD	0.1m <sup>2</sup>	LUPE300F010
P	300kD	0.53m <sup>2</sup>	LUPE300F050
P	300kD	2.65m <sup>2</sup>	LUPE300F250
P	500kD	180cm <sup>2</sup>	LUPE500F002
P	500kD	0.1m <sup>2</sup>	LUPE500F010
P	500kD	0.53m <sup>2</sup>	LUPE500F050
P	500kD	2.65m <sup>2</sup>	LUPE500F250



**LEPURE**  
www.lepure-bio.com



微信公众号



客户专员

中国 上海乐纯生物技术股份有限公司  
上海市松江区云振路410号3栋 Tel:400-902-0506  
Email: marketing@lepure-bio.com

United States LePure Biotech LLC  
2200 West Park Drive, Suite 300, Westborough, MA 01581, USA  
Tel: +1-978-355-8050 Fax: +1-978-355-8053 www.lepurebiotech.com