

Alioth 过滤膜片

化学兼容性

高截留

湿热灭菌

伽马辐照



⊕ 产品介绍

艾里奥斯过滤膜片是由亲水性聚醚砜PES膜材制成，放置在适配的膜片夹持器中，能够去除液体中的颗粒物和微生物，非常适合早期过滤工艺开发和验证工作。可耐受多次高温高压灭菌循环，满足制药行业对于液体过滤的常见需求。

⊕ 产品特性

- 良好的化学兼容性
- 良好的可润湿性
- 较高截留能力
- 较低的吸附性
- 良好的光学性质
- 良好的流速
- 较低的溶出物
- 可耐受多次湿热灭菌
- 可耐受伽马辐照灭菌
- 原膜完整性检测
- 性能稳定，牢固耐用
- 可选材质:PES、PTFE、MCE、PP、GF、PSF
- 可选规格:直径47 mm、90 mm、142 mm、200 mm
- 操作简便灵活，使用友好

Alioth 过滤膜片

产品参数

膜片材质	PES材质			
直径	47 mm	90 mm	142 mm	200 mm
有效过滤面积	13 cm ²	50 cm ²	141 cm ²	255 cm ²
厚度	约110 μm			
孔径精度	0.2 μm/0.45 μm/0.45+0.2 μm/0.65+0.2 μm/0.8+0.2 μm/1.2+0.2 μm			
最高操作温度	可耐受湿热灭菌			
完整性	PES A系列单层0.2 μm为例，泡点4.8±0.5 bar			
	PES C系列单层0.2 μm 为例，泡点4.3±0.5 bar			
水通量	PES A系列单层0.2 μm为例，≥45mL/bar/min/cm ²			
	PES C系列单层0.2 μm为例，≥35mL/bar/min/cm ²			
细菌截留能力	根据ASTM的测试方法，通过10 ⁷ cfu/cm ² 缺陷型假单胞菌(ATCC® 19146™)截留测试			
生物安全性	符合USP<87>无潜在细胞毒性，USP<88> VI类塑料的生物安全性要求			
质量体系	生产均遵循经过ISO 9001质量体系标准认证机构认可的质量管理体系			
生产体系	产品均在遵循cGMP标准的工厂内生产			
贮存期	10-35°C，湿度70%以下，3年			

订购信息

品名 MF=圆型过滤膜片	膜材 EC=PES材质C系列 ED=PES材质D系列	孔径 02=0.2 μm 04=0.45 μm 52=0.45+0.2 μm 62=0.65+0.2 μm 82=0.8+0.2 μm 12=1.2+0.2 μm	尺寸 047=47 mm 090=90 mm 142=142 mm 200=200 mm	包装数量 25=25/PK
------------------------	---	--	---	-------------------------