

## 50mm 除菌过滤器

正压除菌过滤器广泛应用于生物实验室水溶液的除菌过滤,可配套蠕动泵、注射器或其他正压设备使用。

洁特生物50mm除菌过滤器是一款用于水溶液的除菌过滤器,适用于去除微生物、颗粒、沉淀物和大于0.22 $\mu$ m的未溶解粉末等。本品两端采用了阶梯式软管倒钩设计,可确保过滤器稳固连接软管,精选0.22 $\mu$ m亲水性聚醚砜(PES)膜制成,可过滤高达8L体积的样品,其优越的过滤性能和可靠的除菌保障,为生物实验室的液体除菌过滤提供了高效的解决方案。

膜直径:50mm 膜孔径规格:0.22 $\mu$ m 样式:两头梯式倒钩 带钟罩

材质:过滤器外壳共聚酯树脂(MBS),过滤膜亲水性聚醚砜(PES),钟罩聚碳酸酯(PC),钟罩盖低密度聚乙烯(LDPE),均符合USP CLASS VI标准

### 产品特征

- ◆ 滤膜采用了0.22 $\mu$ m孔径的亲水性聚醚砜,通量高,过滤性能优异
- ◆ 有效过滤面积达19.9cm<sup>2</sup>,可过滤3.8-8L体积的样品
- ◆ 最高操作温度:45℃
- ◆ 进口最大压力:25℃时,3.3bars(50psi)
- ◆ 典型水流速:25℃,15psi时,390mL/min
- ◆ 配套钟罩设计,防止液体飞溅与污染
- ◆ 两端采用了阶梯式软管倒钩设计,可确保过滤器稳固连接软管
- ◆ 滤器表面有喷码标识,区分进出水口
- ◆ 辐照灭菌,SAL 10<sup>-6</sup>,无DNase/RNase,无热原,无细胞毒性

#### 特别提示:

经测试验证,50mm除菌过滤器与大多数水溶液兼容,包括:乙酸(5%)、水性缓冲剂、细胞培养基、Clorox®漂白剂(5%溶液)、氢氧化钠(10%)、硫酸(20%)等,未列出的试剂应在使用前测试是否兼容



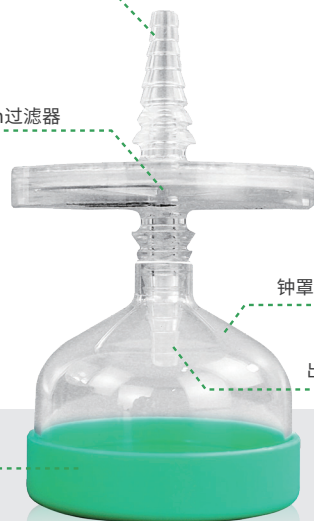
入口阶梯式软管倒钩

0.22 $\mu$ m过滤器

钟罩

出口阶梯式软管倒钩

钟罩盖



### 订购信息:

目录号	描述	适配管径	膜孔径( $\mu$ m)	滤膜直径(mm)	滤器外径(mm)	灭菌	只/袋	只/箱
FPE305050	PES膜,两头梯式倒钩,带钟罩	1/2" -1/4" ID	0.22	50	62	是	1	10
FPE315050	PES膜,两头梯式倒钩,不带钟罩	1/2" -1/4" ID	0.22	50	62	是	1	10

在使用本产品前,请仔细阅读说明书,并按照说明书使用要求进行操作。

