

高截留

低吸附

操作简便

伽马灭菌

# BrilliFlow® 一次性真空过滤器



## 产品特性

- 提供4种规格150 mL/250 mL/500 mL/1000 mL，满足不同体积样品处理的要求
- 使用最新一代制药级高度非对称聚醚砜(PES)除菌膜
- 低吸附，高流速，高载量
- 过滤装置稳定性高
- 旋盖、软管连接等部位符合人体工程学设计，操作简便轻松
- 刻度准确，易读取
- 独立包装，伽马射线灭菌
- 无DNA酶，无RNA酶，无热原

## 典型应用

- 细胞培养基过滤
- 缓冲液过滤
- 蛋白中间体过滤
- 其他生物样品及试剂过滤

## 结构材质

- 上杯和收集瓶：聚苯乙烯(PS)
- 真空端口连接部件：丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)
- 瓶盖：聚乙烯(PE)
- 膜材：聚醚砜(PES)
- 以上材料均符合USP Class VI标准

## 产品参数

| 体积<br>(mL) | 过滤膜直径<br>(mm) | 工作体积<br>(mL) | 滞留体积<br>(mL) | 最大操作温度<br>(°C) |
|------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 150        | 50            | 150          | 3            | 45             |
| 250        | 50            | 250          | 3            | 45             |
| 500        | 75            | 500          | 3            | 45             |
| 1000       | 91            | 1000         | 3            | 45             |

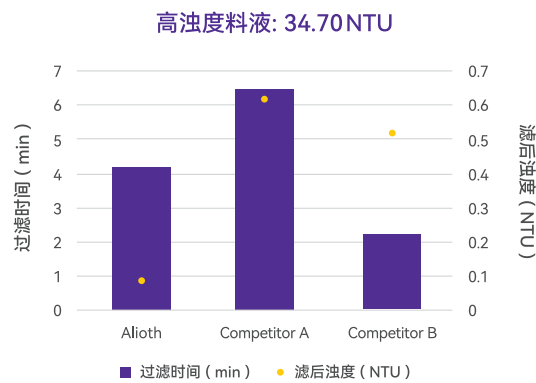
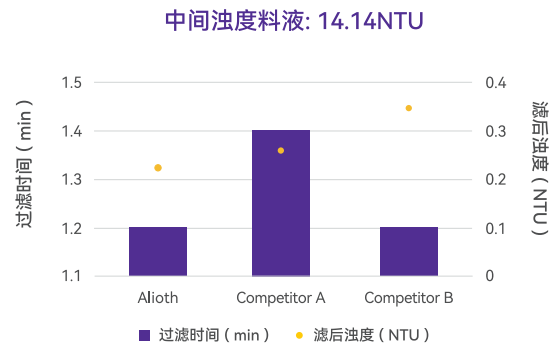
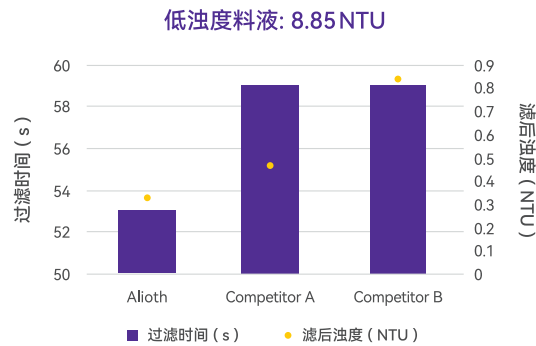
## 最大操作压力

- 0.09 Mpa

# BrilliFlow® 一次性真空过滤器

## 过滤性能对比

艾里奥斯 BrilliFlow® 一次性真空过滤器，过滤高、中、低浊度物料，总体表现优越，滞留体积小



## 过滤性能对比

| 参数          | Alioth (500 mL) | Competitor A (500 mL) | Competitor B (500 mL) |
|-------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 膜材          | PES             | PES                   | PES                   |
| 直径 (mm)     | 75              | 65                    | 73                    |
| 面积 (cm²)    | 44.2            | 33.2                  | 40                    |
| 滞留体积实测 (mL) | 3.21            | 1.97                  | 4.7                   |

## 订购信息

| 品名                       | 孔径                    | 规格                                                    |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| 8=一次性真空过滤器 (储液瓶+过滤配件+瓶盖) | 2=0.2 μm<br>4=0.45 μm | 150=150 mL<br>250=250 mL<br>500=500 mL<br>000=1000 mL |

## 配件订购信息

| 品名     | 规格                                                    | 品名          | 孔径                    | 规格                                                    |
|--------|-------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| BT=接收瓶 | 150=150 mL<br>250=250 mL<br>500=500 mL<br>000=1000 mL | FC=一次性过滤器上杯 | 2=0.2 μm<br>4=0.45 μm | 150=150 mL<br>250=250 mL<br>500=500 mL<br>000=1000 mL |