

## 针头式过滤器

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
针头式过滤器, 0.45 $\mu\text{m}$ , PVDF, 25 mm, 灭菌	84308ES03	1 个/包, 45 个/盒
	84308ES14	1 个/包, 45 个/盒, 8 盒/箱

### 材质

采用透明级高分子材料聚丙烯 (PP) 制成。

### 运输和保存方法

常温运输, 室温储存, 有效期 3 年。

### 产品特点

- 与一次性注射器配套使用。
- 为实验室常规使用的快速、方便、可靠的小体积样品的过滤处理装置。
- 主要应用于样品的预滤, 实验室生物流体、培养基和媒介添加剂的除菌过滤。
- 滤膜孔径规格:
  - 0.22  $\mu\text{m}$  用于过滤灭菌以及超净过滤水溶液和有机溶剂 (例如 HPLC、UHPLC);
  - 0.45  $\mu\text{m}$  用于澄清水溶液和有机溶剂。
- 滤膜材料类型:
  - PVDF: 疏水性膜, 不吸潮, 耐高温能反复热压消毒, 耐化学腐蚀、耐氧化; 结合力极低, 推荐用于过滤蛋白溶液;
  - PES: 流速快, 极高的微生物滤除能力, 低蛋白吸附, 低溶出物, 推荐用于细胞培养和组织培养应用;
  - Nylon: 天然亲水, 耐强碱和有机液, 无表面活性剂, 常用于水性和有机溶剂的过滤, 尼龙可结合蛋白质, 不建议用于生物学样品。
- 过滤器直径规格可选:
  - 13 mm 建议用于 1 mL - 10 mL 体积的滤液;
  - 25 mm 建议用于 10 mL - 50 mL 体积的滤液。
- 伽玛射线灭菌。
- 无热源、无内毒素、无 DNA 酶、无 RNA 酶等污染。

### 注意事项

- 建议储存在无菌环境下!
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并带一次性手套操作!
- 本产品仅作科研用途!