

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号	名称	膜材质	直径	孔径	表面性质
PA0409	无菌针头过滤器	PES	13mm	0.22um	亲水
PA0335	无菌针头过滤器	PES	25mm	0.22um	亲水
PA0406	无菌针头过滤器	PES	33mm	0.22um	亲水
PA0410	无菌针头过滤器	PES	13mm	0.45um	亲水
PA0336	无菌针头过滤器	PES	25mm	0.45um	亲水
PA0411	无菌针头过滤器	PES	33mm	0.45um	亲水

产品简介:

普西唐生产的无菌针头过滤器是除菌过滤核心耗材，辐照灭菌达 SAL 10⁻⁶ 无菌标准，搭配优化 PES 膜，无热原、低蛋白吸附，独立包装杜绝污染，适配组织培养基、蛋白溶液等敏感生物液体除菌。

产品特点	典型应用
辐照灭菌 SAL 10 ⁻⁶ ，独立包装防污染。	组织培养基、细胞培养液除菌过滤。
通过 ASTM 细菌挑战实验，LRV>7。	蛋白质、酶类产品过滤纯化。
无热原、无表面活性剂，低萃取物。	杂交缓冲液、反应缓冲液除菌澄清。
多种有效过滤面积（EFA）适用于不同体积的过滤。	生物制药研发中间样品无菌处理。
PES 膜蛋白吸附率低，流速与通量双优。	

技术参数

	外壳直径	13mm	25mm	33mm
尺寸结构	尺寸	直径: 17.2mm, 高度: 17.5mm	直径: 30mm, 高度: 21mm	直径: 34.2mm, 高度: 24.5mm
	有效过滤面积	0.92cm ²	2.98cm ²	4.6cm ² 4.9cm ²
	外壳尺寸	pp	pp	MBS pp
	接口类型	进口: 母鲁尔锁口; 出口: 公鲁尔滑口		
理化性能	处理量	1-10mL	10-100mL	10-150mL
	滞留体积	10 μL	100 μL	120 μL
	内毒素水平	<0.25EU/mL		
包装灭菌	包装规格	辐照灭菌, 泡壳独立包装		

