

Depth Plus[®] 系列 深层过滤器

Depth Plus[®] 系列一体式过滤系统专为生物制品行业设计，主要用于细胞收获液澄清及下游纯化过滤。Minidepth[®]用于实验室规模的过滤；Puredepth[®]用于线性放大的研究和实验室规模蛋白的生产；Majordepth[®]包括三种不同处理能力的型号：小型系统（适合于实验室规模的过滤）、大型系统（适合于大规模的生产）和集成系统（适合于更大规模的生产），每个系统都包括一个过滤器支架，一套顶部和底部隔板以及数量可以增减的过滤模块；Depth Plus[®]系列深层过滤介质是完全独立的，其结构中上层过滤介质比下层过滤介质孔径大，这种设计既提高了过滤介质的纳污能力，避免了系统过早堵塞，也有助于延长滤芯使用寿命。

■ 产品特点

- 一次性抛弃式设计，方便安装拆卸
- 高污染物容纳能力
- 高效过滤液体杂质及微生物
- 高压灭菌测试
- 均在洁净环境生产

■ 应用领域

- 哺乳动物细胞培养收获液的澄清
- 细菌、酵母和昆虫细胞裂解液的澄清
- 去除宿主细胞蛋白/去除杂蛋白聚集体
- 通过澄清，保护下游工艺流程

■ 结构材质

滤材：纤维素、助滤剂和带电荷树脂

壳体材料：聚丙烯(PP) / 聚碳酸酯(PC)

密封圈：硅橡胶

Minidepth[®]

过滤面积:25cm²



Puredepth[®]-S

过滤面积:1530cm²



■ 生物安全性

内毒素：符合USP<85>，内毒素含量<0.25EU/ml

生物相容性：通过USP<87>、USP<88>测试

■ 产品性能

最高工作温度：40°C

最大工作压差：3.0 bar (35 psid)

高压灭菌：125°C，30分钟，1次

Puredepth®-L

过滤面积:3830cm²



Majordepth®单片滤囊

过滤面积: 0.23m²(2.4ft²)

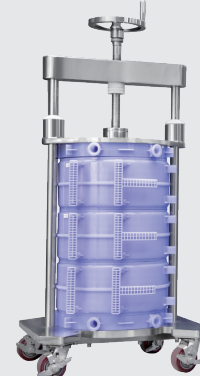


Majordepth®多片滤囊

双层过滤:1.6m²(17.2ft²)
单层过滤:2.5m²(27.0ft²)



过滤系统



■ 订购信息

ID

ID	P	C0102
型 号	骨架材质	过滤精度 (μm)
ID = Minidepth	P = PP	C0102 = 0.1~0.3+0.2~0.4 C0105 = 0.1~0.3+0.5~0.8 C0110 = 0.1~0.3+1.5~3 C0140 = 0.1~0.3+4~9 C0240 = 0.2~0.4+4~9 C0290 = 0.2~0.4+10~20 C0690 = 0.6~1+10~20 C0890 = 0.8~1.5+10~20 C3050 = 3~6+5~12

ED

ED	P	C0102	P
型 号	骨架材质	过滤精度 (μm)	长度
ED = Puredepth	P = PP	C0102 = 0.1~0.3+0.2~0.4 C0105 = 0.1~0.3+0.5~0.8 C0110 = 0.1~0.3+1.5~3 C0140 = 0.1~0.3+4~9 C0240 = 0.2~0.4+4~9 C0290 = 0.2~0.4+10~20 C0690 = 0.6~1+10~20 C0890 = 0.8~1.5+10~20 C3050 = 3~6+5~12	S = 短款 L = 长款

RD

RD	C	C0102	S	001	S	T
型 号	骨架材质	过滤精度 (μm)	滤 囊	层 数	密封件	隔 板
RD = Majordeth	C = PC	C0102 = 0.1~0.3+0.2~0.4 C0105 = 0.1~0.3+0.5~0.8 C0110 = 0.1~0.3+1.5~3 C0140 = 0.1~0.3+4~9 C0240 = 0.2~0.4+4~9 C0290 = 0.2~0.4+10~20 C0690 = 0.6~1+10~20 C0890 = 0.8~1.5+10~20 C3050 = 3~6+5~12	S = 单片式 L = 多片式	001 = 1 002 = 2 003 = 3 004 = 4 005 = 5 006 = 6	007 = 7 008 = 8 009 = 9 010 = 10 011 = 11	B = 无 T = 顶部 R = 底部 TR = 顶部+底部