

pluriStrainer®细胞过滤器

pluriStrainer® 是一种无菌筛选装置，用于获得真正的单细胞悬浮液或去除细胞聚集体。其独特的设计特点包括改进的通风以避免堵塞 - 此外，它可以与连接器环 (cat#41-50000-03) 结合使用，以利用低压支持过滤。

特点

- ▶ 在乳腺组织和类器官的酶消化后获得真正的单细胞悬浮液
- ▶ 原代组织的物理分离
- ▶ 从骨髓、胰腺、胸腺、淋巴结等制备血细胞的单细胞悬浮液
- ▶ 为流式细胞术准备真正的单细胞悬浮液
- ▶ 比纱布过滤更快更简便的替代方法
- ▶ 细胞/细胞因子的短时间孵育 (与pluriBead®和连接器结合使用)
- ▶ 筛选复杂和粘稠的液体，例如脂肪组织 (与连接器和低压注射器结合使用)

可用的网格尺寸和产品

孔径

- ▶ 1 μm
- ▶ 5 μm
- ▶ 10 μm
- ▶ 15 μm
- ▶ 20 μm
- ▶ 30 μm
- ▶ 40 μm
- ▶ 60 μm
- ▶ 70 μm
- ▶ 85 μm
- ▶ 100 μm
- ▶ 200 μm
- ▶ 300 μm
- ▶ 400 μm
- ▶ 500 μm



应用

pluriStrainer®细胞过滤器



将pluriStrainer®插入50ml管中。将样品材料加到上面。样品材料的一小部分会通过。

叠放pluriStrainer®细胞过滤器



将不同网眼大小的pluriStrainer®叠加使用，可以同时过滤不同大小的细胞。

倒置 pluriStrainer®细胞过滤器



要获得较大的细胞组分，请取下pluriStrainer®，将其倒置在另一个50毫升试管上，并将pluriStrainer®中的样本冲洗回去。

pluriStrainer®细胞过滤器连上连接器



允许通过打开或关闭Luer-Lock来控制流速，例如用于原代组织 (如大脑、脾脏等) 的物理分离。打开Luer-Lock，您的样本材料将会流过。

pluriStrainer®细胞过滤器匹配漏斗



在pluriStrainer®上插上漏斗(42-50000-03)。您可以在其顶部添加最多24毫升的样本材料

pluriStrainer®细胞过滤器, 连接器 & 注射器



如果您将注射器连接到连接器上，就可以在拉动活塞时施加低压，以支持粗糙样本材料的过滤。

产品信息

孔径	1 - 500 μm
网状材料	PET
网状类型	编织
包装	25 / Box, 单件包装
材质	LD-PE (低密度聚乙烯)
匹配管	50ml锥形离心管(标准)
灭菌	射线灭菌
高压	否
运输条件	室温
保存条件	室温
声明	仅供研究使用。不是为了诊断目的。

