

层流洗涤™ MINI系统

用于流式细胞术和单细胞测序的经济实惠的免离心化样品制备系统

层流洗涤™ MINI系统采用独有的悬浮细胞样品制备方法，避免传统离心洗涤方式存在的弊端。它是一款经济高效的台式仪器，旨在为单细胞测序、流式细胞术等细胞分析提供高一致性的可重复结果。

高细胞保留率

适用于TILS和数量较少的细胞群。即使细胞数仅有100个，仍能实现很高的细胞保留率

维持细胞活性

摒弃离心产生的机械压力，轻柔的层流洗涤能有效维持样品的活性

快速制备

6分钟即可完成16个样品的处理

更好的测序数据

降低背景且进行更彻底的洗涤

无细胞团聚

减少细胞团聚和由此造成的仪器堵塞风险

高染色指数

显著提高细胞亚群的分辨能力

标准化结果

减少手动操作误差且避免操作者差异

停止细胞离心！

“与离心处理的样品相比，层流洗涤™ MINI 系统使我们能够以更少的手动时间获得一致的结果，且具有卓越的细胞保留能力。”

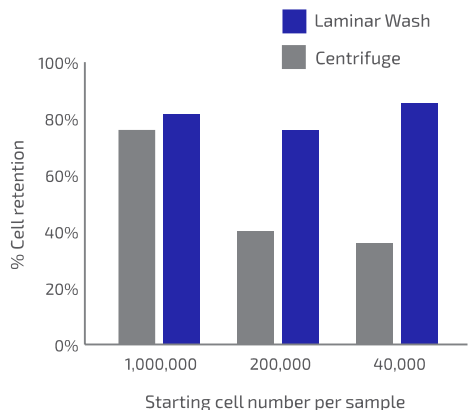
——Proteona，单细胞蛋白质组学分析的国际CRO公司



层流洗涤™ 可以对数量稀少的珍稀样品进行高质量的保留

减少细胞损失

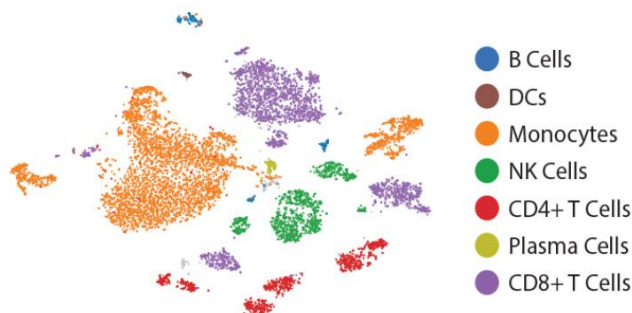
层流洗涤系统能有效提高稀少样品的细胞保留率



由于临床样品的细胞数量通常很少，因此减少细胞损失是成功进行实验的关键。

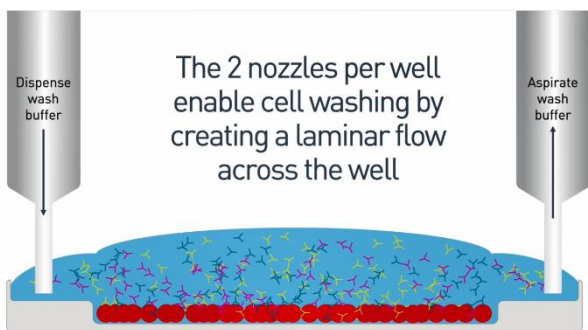
高质量数据

用层流洗涤系统制备的样品能产生高质量的单细胞蛋白组学数据



正确的细胞前处理可以得到可重复的高质量临床数据。结合优秀的分析工具（例如MapCell™提供），可以发现稀有临床样本数据。

数据来自Proteona，该公司将Curiox的层流洗涤™ (LaminarWash™) MINI系统应用于其所有临床样品的前处理



扫码观看

层流洗涤™ 系统工作原理

扫码观看

层流洗涤™ MINI1000 设置及工作流程

尺寸	23.3cm高x27.5cm宽x18.7cm深
重量	3.5千克

“与离心方法相比，借助层流洗涤™我们可以保留更多细胞，并且样品之间的数据差异更少。”

Dr Jorgen Adolfsson, Linkoping University

产品	型号	描述
层流洗涤™ Mini1000	DC-1000-08-01	适用于流式细胞仪的8通道层流洗涤™ Mini1000工作站
层流洗涤™ 16孔板	16-DC-CL-10	16孔，用于流式细胞仪检测的涂层，非无菌，10个/包

告别离心，迎接细胞分析全自动化 www.curioxbio.cn

014.0719.2 © Copyright 2021. All rights reserved.



地址：上海静安区华山路328号，氮空间217室

联系电话：15810375768

邮箱：sales-china@curiox.com

中文网站：www.curioxbio.cn
英文网站：www.curiox.com