

# 层流洗涤™ HT2000系统

免离心式流式细胞术、单细胞测序自动化样品制备

层流洗涤™ HT2000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带来的问题。旨在为单细胞测序、流式细胞术、质谱流式等细胞分析实验提供高一致性的可重复的优良结果。

**停止细胞离心!**

## 高细胞保留率

适用于TILs或少数群体细胞。即使每孔100个细胞，细胞保留率也很高

## 高活性

与离心相比，层流处理后的活细胞比率更高

## 处理迅速

4分钟内即可完成96个样品的清洗

## 最小雾化

与离心机相比，减少了雾化量，避免气溶胶的产生，防止环境污染

## 标准化结果

减少手动操作误差且避免操作者差异

## 无细胞团聚

减少流式上样时细胞团聚和仪器堵塞的发生率

## 高染色指数

显著提高了细胞亚群的分辨率

## 更干净的数据

减少细胞碎片和聚集

## 体积小可以放入安全柜中

**“层流清洗技术可提高细胞活力和稳定性，并在低细胞数时证明了一致性，可产生可靠且可重复的结果。”**

Dr Blanca Ponce-Ngo, Montefiore Medical Center

触摸屏界面可以调控起始体积，流速和洗涤次数



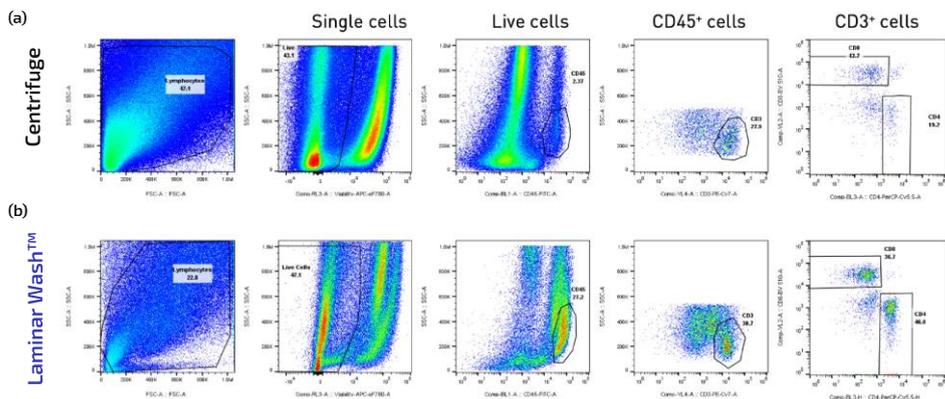
Laminar Wash™  
Plate with 96 wells



新的固件和PCB可轻松与机器人平台集成

可选的缓冲交换器（BEX）允许用户从触摸屏界面自动切换多达8种不同的缓冲液

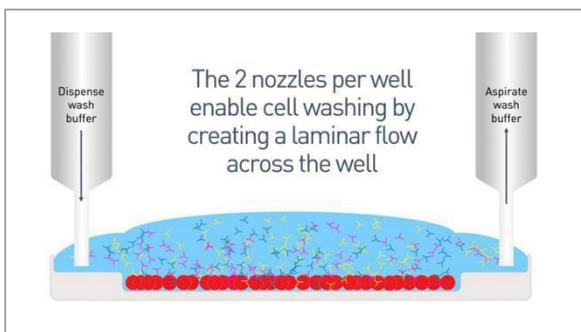
# 层流洗涤™能够精细区分肿瘤浸润淋巴细胞 (TIL) 亚群



(a) 离心方法 – 通过重悬与离心的交替进行清洗，会造成细胞丢失和机械损伤

(b) 层流洗涤™方法 – 细胞碎片更少，TIL保留率更高，且种群分辨率更高

Data from Charles River Laboratories who uses Laminar Wash™ HT System by Curiox for TILs samples.



扫码观看 层流洗涤™系统工作原理



扫码观看 在生物安全柜中进行免离心式层流洗涤的全血样品

“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 Adolffson, Linkoping University

尺寸	513 mm 高 x 262mm 宽 x 302 mm 深
重量	14 kg
电压要求	100 - 240 V
电源	24V/3.0A

产品	型号	描述
层流洗涤™ HT2000 96孔工作站	DC-2000-96-01	96通道的层流洗涤™HT2000清洗站，适用于流式细胞仪
层流洗涤™ 96孔板 (有盖)	96-DC-CL-05	96孔，适用于流式细胞分析的涂层，无菌
层流洗涤™ 96孔盖 (大体积盖子)	DC-GR-96-05	层流洗涤™96孔格栅，加大容积

告别离心，迎接细胞分析全自动化 [www.curioxbio.cn](http://www.curioxbio.cn)

015.0719.2 © 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