

9000SMZ 振动切片机为高精度组织切片设立了新的标准，旨在满足包括但不限于神经科学、心脏、肺、肝脏以及植物研究等领域的严格需求。它配备了最先进的振动控制技术，能够提供极其均匀、无伪影的切片，最大程度地保留最脆弱的细胞结构。通过可调节的刀片振动、振幅设置以及高分辨率的推进速度控制，研究人员可以在各种样本类型中实现前所未有的 consistency 与精确度。

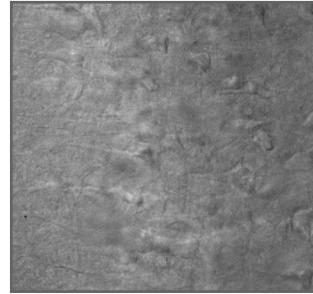


9000SMZ 触控控制

9000SMZ 专为最大化可用性和工作效率而设计，配备高分辨率、直观的触摸屏界面，能够实时控制切片参数，实现精准调节，具有极高的准确性和可重复性。所有设置均可完全自定义并存储，提升了设备的灵活性，既适用于高通量应用，也能满足专业化研究的需求。

9000SMZ 的一项关键创新是其用户可升级的固件，确保设备始终处于技术前沿。通过定期的软件更新与功能升级，研究人员可以持续优化性能，无需更换昂贵的硬件，即可集成最新技术。

取自9个月大老鼠的切片

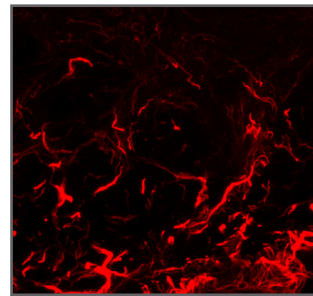


CA1区

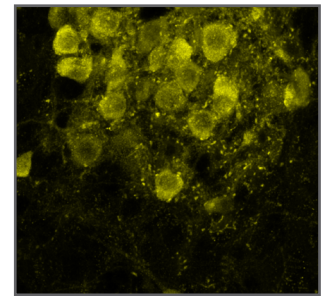


内嗅皮层

取自6至8个月大小鼠脑干的免疫组化切片



胶质纤维酸性蛋白 (GFAP) +
星形胶质细胞



胆碱乙酰转移酶 (ChAT) + 神经元

与传统切片机不同，9000SMZ 支持用户自行维护，有效减少停机时间，便于维护，确保长期稳定运行。其坚固耐用且高度精密的工程设计，使其成为高级研究环境中的关键仪器。

主要特性

- 扩展的振幅范围及多种刀片振动率
- 前所未有的刀片精度
- 推进速度分辨率达 **0.01 mm/s**
- 内置帮助功能的直观触摸屏界面
- 支持用户升级固件的模块化设计

9000SMZ

VIBRATING MICROTOME

锋芒卓越，领先一步



配备多功能触摸屏控制，实现更高精度
与实验简化