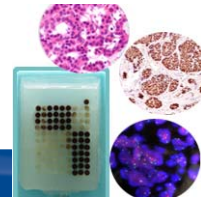


YESLAB

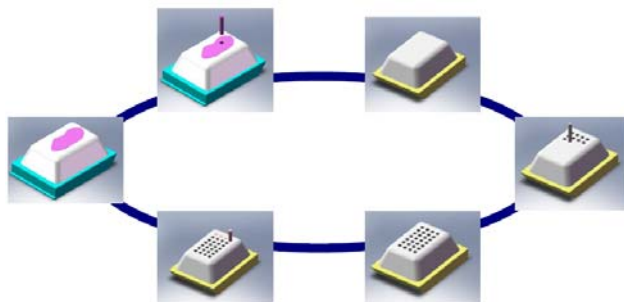
仪方生物

组织芯片仪 Tissue Arrayer



手动组织芯片仪 Manual Tissue Arrayer

- 快捷省时的打孔针设计
- 方便简易的打孔机理
- 机身长寿命易清洗
- 可调针头覆盖多种深度
- 灵活设计的接头适于多种针头



Features

Puncher set that saves your tissue array workflow time

Creative design punching mechanism for easy operation

Stainless body design-easy cleaning long & life-time

Adjustable needle covers for any punching depth

Flexible adapter that can adapt to various sizes of punching needles



全自动组织芯片仪

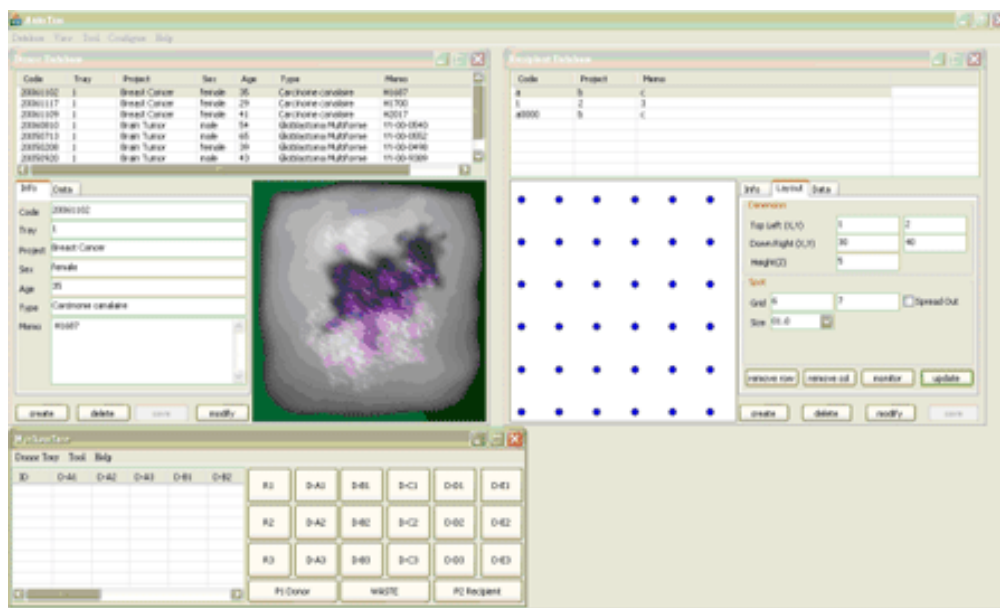
Automatically Relocates Tissues From Multiple Patients To One Slide

全自动组织芯片仪平台 1 小时内完成上百个组织



a fully automated tissue array platform, generates a matrix of hundreds of different tissues in a block within ONE HOUR

- 高通量、全自动
- 电脑软件控制操作
- 友好的图形化操作界面
- 整合优化的 CCD 利于方面快速选择打孔区域
- 组织数据库利于快速便捷打孔轨迹



仪器参数	
电脑辅助区域选择	YES
XY 轴自动移动	YES
高度自动检测	YES
样本核心块取回	YES
针头旋转、转换、恢复	Electro-mechanism
速度 cores/hour	150-250 cores transferred per hour
最大容量	10 specimen blocks per tray
针头尺寸	0.6 ~ 2.5mm stainless-steel puncher
电脑控制操作	Fully Automated
阵列设计软件	User defined: Margin, Height, Depth, Column, Row
记录文档格式	Excel file format
图像排列	Tilt, Rotate, Stretch, Shrink
图像捕获	High resolution camera; Auto-focus
加热机制	Needle, Holder
尺寸	405 x 350 x 424 (WxDxH mm)
重量	25 kg

半自动组织芯片仪

Semi-automatically Relocates Tissues



Veridiam 组织芯片仪能够在一张玻片上处理多个组织样本切片，该组织芯片仪在世界各国广泛使用。我们的组织芯片仪提供构建高密度的组织芯片的工具，这样可以在一张玻片上处理高达 500 个组织点。这不仅有助于研究者节省时间和资金，并且此高通量的检测技术能够为组织病理学提供可靠的结果。Veridiam 组织芯片仪 VTA-100 依靠自有的专利技术能够在一张玻片上通过多个组织片制作个性化的组织芯片。VTA-100 是世界上唯一一款在载物台和整合显微镜的组织芯片仪。三个位置通过 x-y 轴标记，此外这台仪器还引入了高度 Z 停留技术。

VTA-100 的独特优点：

通过显微镜准确选取感兴趣的区域

内置的采样片和采样块自动对齐装置

显微镜开关操作模式

精确的组织核心提取和转移到受体片的顶部

无组织压缩

内置的采样块和采样片标记

准确的x-y-z调解包括三个Z高度位置