

VERSA 阵列喷印仪



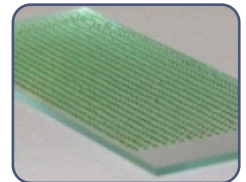
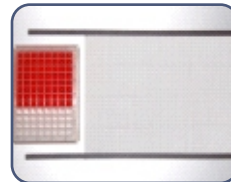
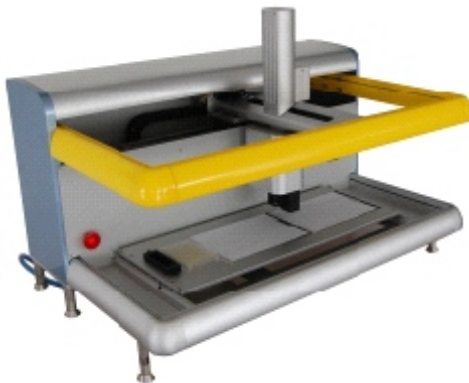
Versa100阵列喷印仪

Aurora公司秉承“应用推动市场”的理念，不断发展VERSA系列的液体自动处理工作站。VERSA阵列喷印仪系列就是领先、实用、针对性强的机型。

Versa 阵列喷印仪是基于Aurora公司独特的液体处理平台，为临床分子诊断、基因芯片制作、多肽合成以及微量液体转移的客户 提供品质优良，性能可靠，贴合生产应用的仪器设备。定制化设计是本系列仪器最大特色，为此，得到不少客户的好评。在此谨举一二。

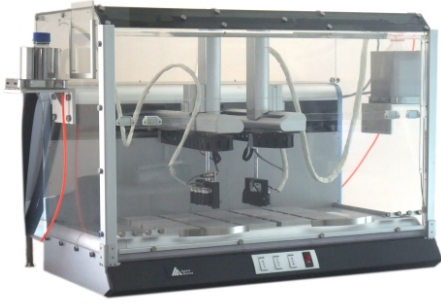
希望我们的努力也会让您满意。

产品一：低密度基因芯片点样仪(用户:达安基因)

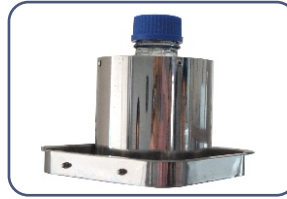
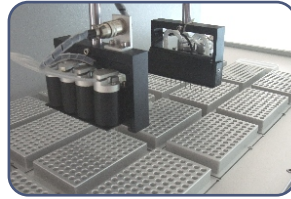


- 1、具备八通道钢针，能同时或者单独工作，阵列制作速度快
- 2、阵列标距可以适当地由客户调整
- 3、非接触式喷印，喷点精确度高，相对标准偏差： $0.5 \mu l < 5\%$ ； $0.1 \mu l < 10\%$
- 4、能对各种膜材料，玻片和酶标盘进行点样，玻片上最多36点/ cm^2
- 5、吸喷量从20nl到100 μl 范围内可调，每个喷样通道可设置单独的喷样量
- 6、运行速度快，钢针喷完1800个点(包括清洗)所需时间为15分钟
- 7、客户承载的溶液盘为标准96孔或者384孔盘
- 8、钢针内外清洗功能，最小化携带污染；特殊的设计避免洗液残留

产品二：微量液体快速分配设备(用户:华峰生物)



- 1.一套生产自动化设备由1台V2K与2台V100组成，每天处理流程和通量经过精心设计，准确配套。一套设备每年可制作恒温PCR试剂500万人份。
- 2.根据用户的处理需求分别配置微量液体喷头和常量液体喷头用于不同的试剂，节省用户采购成本。
- 3.根据客户生产流程定制的操作软件，界面简洁，操作方便。
- 4.密闭式的设计，光滑平整的外表面，具备紫外灯和照明灯，满足GMP车间的严格要求。
- 5.为热敏感的生物试剂提供全盘面的制冷保护功能。



产品三：固相多肽合成仪(用户:北京博肽健诺威生物技术有限公司)



- 1.接触式点印，可以在各种芯片基质上制备各种样品的微阵列，点点间距可小于1mm（玻片上）。
- 2.最小点样体积20nl，吸液体积可达100ul。
- 3.点样针高效清洗，进行内外彻底冲洗。管路可耐受各种有机溶剂。
- 4.按层点样的概念，具有定位校正功能，可在每个点上重复点上多个样品，是固相多肽合成的理想工具。
- 5.支持多肽序列直接导入导出，根据序列自动生成阵列排布；可自定义阵列格式，方便用户充分利用合成基质。
- 6.软件界面友好，方便易学，功能强大。

