

Affymetrix 推出 全新的体外转录表达试剂盒



Affymetrix 公司近日宣布推出了 3' IVT Express Kit, 为 3' 表达芯片制备提供了更快、更可靠的选择。这个试剂盒包含了 3' 表达研究中所有必需的标记和对照试剂, 使用了新的实验流程, 需要的起始样品量更少, 能使研究者更快得到高质量的基因表达结果。

起始样品量更少对于癌症研究者来说非常重要, 因为样品很宝贵。3' IVT Express Kit 只需要 50ng 的样品, 比以前的 One Cycle Kit 节省了 20 倍。另一个好处就是 500ng 的起始样品只需一天就可以分析完, 而以前的 One Cycle Kit 要两天。

McGill 大学和魁北克基因组创新中心的高级主管 Daniel Tessier 表示: “我们收到的样品中有三分之二都是很少量的, 因此 Affymetrix 新试剂盒需要的样品量减少对于我们特别有利。我们已经用了 3' IVT Express Kit, 发现它大大加速了我们处理样品的时间, 并得到高质量的结果。”

Affymetrix 总裁 Kevin King 表示: “Affymetrix 在全基因组 3' 表达芯片领域建立了行业标准, 数千份文献引用了这个技术。3' IVT Express Kit 价格更实惠, 可以使客户简化操作流程, 更快地发现并发表他们的结果。样品量减少向新的研究敞开了大门, 能使我们增加对复杂疾病尤其是癌症中基因表达方式的了解。”

更多关于 Affymetrix 3' IVT Express Kit

的信息, 请访问:

<http://www.affymetrix.com/genechip/ivtexpress.affx>。

关于 Affymetrix

Affymetrix 的基因芯片技术已经成为分析复杂遗传信息的标准工具。自八十年代晚期发明芯片技术以来, Affymetrix 的科学家一直致力于开发创新的产品, 使研究者能更全面地了解基因组。这些产品持续推进遗传研究, 帮助科学家通过鉴定和测量与复杂疾病相关的遗传信息, 开发出病人的诊断和个性化疗法。

今天, Affymetrix 的技术已经被全世界最尖端的药厂、诊断和生物技术公司, 以及领先的科研、政府和非营利研究所采用。全球仪器数量超过 1700 台, 有 13000 多篇论文引用了这项技术。

总部位于美国加州的 Affymetrix, 在加州、俄亥俄州和新加坡分别设有制造工厂。该公司全球员工约 1100 名, 在欧洲和亚洲均设有销售和配送业务。更多关于 Affymetrix 的信息, 请访问该公司网站 www.affymetrix.com。

(生物通 余亮)