



Bio-Rad 推出全新的 siRNA 检索工具

Bio-Rad 公司 (美国证交所代码: BIO & BIOb) 近日在网站上 www.bio-rad.com/rnaisearch 推出全新的 siLentMer™ siRNA 搜索工具。你可以通过这个工具来搜索 Bio-Rad 的验证过的 siRNA 文库。检索方式有多种: 直接查找 (通过基因名称、NCBI 登录号或 Bio-Rad 目录号)、根据字母顺序或研究领域分类来查找。

要使靶基因沉默, 精心设计且有效的 siRNA 是关键。Bio-Rad 的 siLentMer siRNA 双链分子是基于新颖的 Dicer-底物 siRNA 技术, 它只需要极低浓度的 siRNA, 就能产生高效的干扰。另外, Bio-Rad 还利用它们在基因转移和 PCR 方面的优势, 验证了每一条 siRNA 序列, 确保它在 mRNA 表达水平上的干扰效率不低于 85%。

目前, Bio-Rad 提供的 siLentMer siRNA 双链分子按照研究领域划分成了九大类, 分别为: 血管再生、凋亡、癌变、细胞周期、染色质调节、炎症、激酶、代谢和毒理学。另一些类别如干细胞研究、DNA 损伤/修复、心血管疾病等会在今年晚些时候添加。

Bio-Rad 还同步推出了验证 siLentMer 产

品线的 qPCR 引物对。这些引物对会随每一条验证过的 siRNA 分子一起发送, 也包括在 siLentMer Total Control Kits 中。

关于 Bio-Rad

Bio-Rad 公司 (AMEX: BIO & BIOb) 50 多年来一直致力于生产和销售生命科学研究和临床诊断系列产品, 在科学探索领域保持领先水平。这家公司的产品质量与客户服务在世界各地的医院、大学、主要研究机构、生物技术公司及药厂中都有口皆碑。1952 年, Bio-Rad 成立于加州的 Hercules, 为全球市场 85,000 多名科研和工业客户提供服务。这家公司全球雇员超过 6300 名, 2007 年收入接近 15 亿美金。更详细的信息请访问 www.bio-rad.com。

(生物通 余亮)