

Sigma-Aldrich 宣布 与农业公司 Metahelix 合作



Sigma-Aldrich 公司(NASDAQ: SIAL)和 Metahelix 生命科学公司今天宣布进行合作。根据协议的内容, Metahelix 将协助开发 Sigma-Aldrich 植物科学产品线的应用数据, 并就使用方法提供专业的技术指导。这项工作将利用 Metahelix 位于印度班加罗尔的现有设备来进行, 并对泛太平洋地区和拉丁美洲的 Sigma-Aldrich 用户提供支持。

Sigma-Aldrich 的国际业务主管 Susan Riley 表示, 在拉丁美洲和亚洲, 植物科学的市场正在迅速扩大, 因为生物燃料和市中心的急速扩张使人们对高产量作物的需求增加。此次与 Metahelix 的合作有望使我们能为客户提供实践上的指导, 因为 Metahelix 具有多种不同种类植物的经验。

Metahelix 研发部负责人 Guatham Nadig 表示, Metahelix 将从新工具中受益, 来开发在植物科学领域的商业产品。

Sigma-Aldrich 为植物科学研究市场提供了一系列的基因组和蛋白质组解决方案, 包括全基因组扩增和 RNA 纯化试剂盒 (<http://www.sigmaaldrich.com/plant>)。该公司领先的 Extract-N-Amp™ plant PCR 技术显著缩短了从植物组织中提取和扩增基因组 DNA 所需的时间, 方便了大量筛选。Sigma-Aldrich 的 SpyLine™ plant mRNA 捕获试剂盒能够在 96 孔 PCR 板上提取 RNA, 并用 Oligo (dT)引物进行 RT-PCR, 节省了转移的步骤, 增加了通量。该公司的 Spectrum™ 植物总 RNA 试剂盒更是市场上独有的, 利用专利的裂解和结合技术从植物组织中纯化总 RNA, 并包含高水平的次级代谢产物。

如果你还想了解Sigma-Aldrich关于植物科学研究的更多产品和试剂盒, 请访问 <http://www.sigmaaldrich.com/plant>。

关于 Sigma-Aldrich

Sigma-Aldrich是一个领先的生命科学和高科技公司。它的生化和有机化学产品和试剂盒广泛应用于基因组学研究、生物技术、药物研发和疾病诊断, 并成为药物及其他高科技生产的关键组分。该公司的客户遍布生命科学公司、大学和政府研究院、医院和工业。超过百万科学家和技术人员使用其产品。

Sigma-Aldrich致力于通过在生命科学的领导地位、高科技和服务来加速客户的成功。如需 Sigma-Aldrich的更详细信息, 请访问其屡获大奖的网站www.sigmaaldrich.com。

关于 Metahelix

Metahelix是一家农业生物技术公司, 致力于开发作物保护及高产量的性状和技术。它的全资子公司Dhaanya Seeds商业化了杂交种子和性状。Metahelix同时还利用它在作物转化和功能基因组学的专利技术为全球农业技术企业提供定制的研究。Metahelix总部设在印度的硅谷-班加罗尔。更多信息请访问 <http://www.meta-helix.com/>。

(生物通 余亮)