

Millipore 联手安捷伦开发 ChIP 试剂盒



Millipore 公司与安捷伦公司近日宣布，他们将合作开发创新的 ChIP（染色质免疫沉淀）试剂盒，以满足快速增长的表观遗传学研究市场。这些试剂盒将改善蛋白质研究者的工作效率，并简化他们研究遗传信息的方法。

ChIP 是一种协助研究者了解 DNA 和蛋白质的相互关系对基因调节方面的影响的技术。这次合作将结合 Millipore 在抗体、ChIP 试剂盒和试剂方面的优势，以及安捷伦在芯片、数据分析上的领先地位。

Millipore 公司生命科学策略经营部门的副总裁 Geoffrey Crouse 表示：“这次两个行业领头羊的合作，将改善表观遗传学研究者的研究流程。我们在 ChIP 市场的悠久历史，再加上安捷伦在 DNA 芯片上的领先水平，将帮助科学家推进表观遗传学的研究领域。我们期待能帮助研究者越过染色质状态图谱的障碍，直接获得重复性的基因组图谱数据，克服传统 ChIP 分析的难题。”

安捷伦公司基因组学的副总裁和总经理 Yvonne Linney 博士表示：“我们很高兴能与 Millipore 合作，为研究 DNA-蛋白的相互作用和结合提供了一种端对端的解决方案。”

Millipore 为表观遗传学和染色质重建研究提供了 ChIP 试剂盒和试剂。它的免疫学相关试剂超过 1300 种，协助研究者们了解多种表观遗传学机理，如组蛋白修饰、染色质重建、转录因子对基因的调节、DNA 甲基化和调节 RNA 等。

安捷伦始创了 ChIP-on-chip 技术，在 2005 年首次在 ChIP 分析中引入芯片方案。

关于 Millipore

Millipore (纽约证券交易所代码: MIL)是一个为生命科学研究和生物药品制造提供最先进的技术、工具和服务的供应商。作为战略伙伴，我们与客户合作迎接人类健康问题的挑战。从研究到开发到生产，我们的专业知识和创新解决方案能帮助客户解决最复杂的问题，达成他们的目标。Millipore 公司是 S&P 500 公司之一，在全世界的 47 个国家拥有超过 6000 名雇员。更多关于 Millipore 公司的信息请访问：www.millipore.com。

关于安捷伦

安捷伦科技公司（纽约证券交易所代码: A）是世界上最好的测量公司，也是通信、电子、生命科学和化学分析领域的领先者。该公司总部设在美国加利福尼亚州，拥有 19000 名员工，为 110 多个国家的客户提供服务。安捷伦在 2007 财年的净营业收入达 54 亿美元。更多关于安捷伦的信息，请访问：www.agilent.com。（生物通 余亮）