

GE 医疗携完整蛋白质研究解决方案亮相 第八届中国蛋白质组学大会

2013年9月7日，重庆 - 在今天开幕的第八届中国蛋白质组学大会上，GE 医疗生命科学部以“成功的要素”(Ingredients for Success) 为主题精彩亮相。通过仪器展示、技术培训等多种形式，向参会嘉宾、学者全面展示其完整的蛋白质研究解决方案。

GE 医疗此次从“探索、发现、纯化、鉴定、确证”五个方面展示了其领先的蛋白质研究解决方案。从组学的解析和修饰的鉴定，到分子及细胞水平的结构与功能的探索，GE 医疗都可以提供一系列的世界领先的科研工具，以跨学科的技术与手段，帮助科学家解决蛋白质组学研究中的难题。



GE 展台

会议期间，GE 医疗展示了 AKTA Pure 和 AKTA Avant 蛋白纯化系统，这两款世界知名的生物大分子纯化系统已经成为基础科研机构 and 医药企业的必备工具，而其丰富的色谱柱与填料产品，更是为应对分离纯化的各种挑战提供了多样化的选择。就在会议前夕，GE 医疗发布了最新的 AKTA Pure 150 纯化系统，其系统单泵最高流速可以达到 150mL/min，且可以兼容直径范围在 70~100mm 的工业层析柱。伴随着这款高流速系统的推出，AKTA pure 系列选择将更丰富，涵盖从实验室级别到小规模工业级别的梯度解决方案，用户可以根据预期的纯化规模选择更为合适贴心的系统。



GE 医疗员工向参会代表介绍高分辨活细胞成像系统

GE 医疗的 Biacore 与 MicroCal 非标记生物物理技术，是全面解析生物分子相互作用的不二选择，此次展示的 ITC 200 从高灵敏度的热力学角度解密分子间的相互作用，及其结构和功能，在分子水平上描述相互作用的发生机制，在药物设计、蛋白质和酶工程，以及蛋白质结构等领域有这广泛的应用。此外 GE 医疗还展出了 Delta Vision 高分辨活细胞显微镜，DV Elite 拥有创新的优秀光学组件，是目前最灵敏的显微镜之一，已成为长时间活细胞成像和研究的利器。

在大会举办的“蛋白质组学新技术培训”中，GE 医疗生命科学部应用工程师张名昌进行题为“如何成功进行荧光 Western blotting 实验”的技术培训，介绍了运用 GE 医疗生命科学部的 ImageQuant LAS 和 Typhoon 系列成像系统实现荧光 Western Blotting 的整体解决方案。同时，还与到场嘉宾一同分享和讨论荧光 Western Blotting 的实验经验和应用。

关于 GE 医疗

GE 医疗集团提供革新性的医疗技术和服 务，以满足需求，使全世界更多的人能够以更可负担的成本获得更好的医疗服务。GE（纽约证交所：GE）专注于世界至关重要的问题，以优秀人才和领先技术致力于应对行业重大挑战。GE 医疗集团在医学成像、软件和信息技术、患者监护和诊断、药物研发、生物制药技术、卓越运营解决方案等多个领域，助力专业医务人员为患者提供优质的医疗服务。

更多相关信息，请访问GE医疗生命科学部官方网站：www.gelifesciences.com.cn

或咨询GE医疗生命科学部热线：800-810-9118 或 400-810-9118。

GE医疗中国

北京办公室

北京市经济技术开发区
永昌北路1号
邮政编码：100176
电话：010-58068888
传真：010-67872812

上海办公室

上海市张江高科技园区
华佗路1号
邮政编码：201203
电话：021-38777888
传真：021-38777451

广州办公室

广州市天河区珠江新城花城大道87号
通用电气大厦10楼
邮政编码：510623
电话：020-38157777
传真：020-38157800

成都办公室

中国成都市高新西区西芯大道3号
创智联邦3号楼
邮政编码：611731
电话：8628-62722345
传真：8628-62722466

