

BioTek 全新的 EL406 洗板机兼分液器

BioTek 仪器近日推出 EL406 洗板机兼分液器，巩固了它在洗板机方面的行业领先地位。EL406 是市场上第一台能够快速、全面洗涤微孔板，同时又通过蠕动泵和微处理器控制的注射器分配试剂的仪器，它优化了微孔板的液体处理过程以及复杂的洗涤步骤。有了这样一台洗涤和分液相结合的紧凑装置，使用者能节省工作台的空间，以及多个专用仪器的费用。这对于自动化系统特别有用，因为许多机械的微孔板移动步骤都可以省略了。



EL406 整合了蠕动泵及注射器驱动的分液，让研究人员能根据不同的分析需求选择合适的技术。使用任何一种技术时，每一次都可以分配多达三种试剂。

洗涤则可以通过四种溶液来进行。

BioTek 专利的 Dual Action 技术能独立控制吸取和分配功能，精确控制所有的洗涤参数，包括敏感或贴壁不牢的单层细胞。综合的超声

清洗技术能进行自动的洗涤维护，而不会阻塞内管。

EL406 还可以与 BioStack 的微孔板存储器结合，自动处理多达 50 个标准高度的微孔板。

总部设在美国佛蒙特州的 BioTek 仪器公司，是一家全球领先的设计、制造和销售微孔板仪器和软件的公司。BioTek 的仪器可以加速药物研发的进程，推动基因组学和蛋白质组学的探索，并协助改进生命科学的研究。成立于 1968 年的 BioTek，今年将迎来 40 周年庆典。

（生物通 余亮）

