

赛默飞世尔科技

让样品测定更快、更简单



赛默飞世尔科技为生命科学研究开发了一整套 Thermo Scientific 紫外-可见和荧光分析解决方案。从常规 UV-Vis 吸收到化学发光，广泛的产品线让生命科学、制药和生物技术实验室更快、更简单地进行灵敏可靠的检测。另外，赛默飞世尔科技还推出了一个微型网站 www.thermo.com/easyassay，提供了产品线的详细信息。

Thermo Scientific 60 多年来一直致力于生产高品质的 UV-Vis 分光光度计，在此方面享有盛誉。最近，它又开发出 BioMate 6 double-beam UV-Vis 分光光度计。从常规的核酸和蛋白定量到酶动力学分析，该仪器为一系列生命科学应用提供了快速、可靠的结果。BioMate 6 还可以通过添加一系列附件来进行升级，提供准确的温度控制、自动化、多细胞分析和小体积取样。仪器中还包含了灵活的 oligo 计算器，能计算分子量、理论的 Tm 值和 oligo 浓度。

Thermo Scientific UV-Vis 产品还新添加了一个 DNA 标准，能验证 260nm 测定的核酸浓度，以及通过 260/280 比例测定的纯度估算。在核酸样品制备时通常需要很多个步骤，有时会导致产量很低。这个 DNA 标准确保了分光光度计能提供准确的浓度和纯度测定。它能模拟核酸样品的光谱性质，在 260nm 提供标准的吸光度，而与仪器的波段宽度无关。此外，280nm 的标准吸光度就产生了标准的 260/280 比值。

赛默飞世尔科技紫外-可见和荧光产品的另一个新成员是 Quantech™ 数码滤波荧光计，无论是简单的荧光素分析，还是更复杂的 FRET 生物测定，它都能提供准确而灵敏的荧光测定。滤波荧光计比基于单色仪的扫描仪器

灵敏度更高，而费用只是它的一小部分。对于想通过荧光测定浓度或只对样品的总发射光感兴趣的研究者而言，Quantech 数码滤波荧光计是可靠又划算的解决方案。这个小巧的荧光计节约了宝贵的实验室空间，可在内存中储存最多 9 个标准曲线。

如果你还想了解关于 Thermo Scientific 紫外-可见和荧光分析方案更多内容，请访问 www.thermo.com/easyassay。

Thermo Scientific 是服务科学领域的全球领导者赛默飞世尔科技的一部分。

关于赛默飞世尔科技 (Thermo Fisher Scientific)

Thermo Fisher Scientific(赛默飞世尔科技) (纽约证交所代码: TMO) 是全球科学服务领域的领导者，致力于帮助客户使世界更健康、更清洁、更安全。公司年销售额超过 100 亿美元，拥有员工约 33,000 人，在全球范围内服务超过 350,000 家客户。主要客户类型包括：医药和生物公司，医院和临床诊断实验室，大学、科研院所和政府机构，以及环境与工业过程控制装备制造制造商等。公司借助于 Thermo Scientific 和 Fisher Scientific 这两个主要的品牌，帮助客户解决在分析化学领域从常规的测试到复杂的研发项目中所遇到的各种挑战。Thermo Scientific 能够为客户提供一

整套包括高端分析仪器、实验室装备、软件、服务、耗材和试剂在内的实验室综合解决方案。Fisher Scientific 为卫生保健，科学研究，以及安全和教育领域的客户提供一系列的实验室装备、化学药品以及其他用品和服务。赛默飞世尔科技将努力为客户提供最为便捷的

采购方案，为科研的飞速发展不断地改进工艺技术，提升客户价值，帮助股东提高收益，为员工创造良好的发展空间。欲获取更多信息，请浏览公司的网站：www.thermo.com.cn。

（生物通 余亮）