

BLitz

技术原理生物膜层干涉技术	Bio-layer Interferometry (BLI)
每次分析样品个数	1
样品体积	4 μ L
体积	6.8" H x 6.0" W x 8.7" D (17.4 cm H x 15.3 cm W x 22.2 cm D)
重量	7.2 lb (3.3 kg)
功率	100-240V AC, 0.2-0.1 A, 50/60 Hz, 8W(18W 峰值)

生物传感器种类

Protein A	Protein G	Protein L
Anti-hlgG-Fc	Anti-mIgG-Fv	Anti-Penta-HIS (HIS)
Streptavidin (SA)	Amine Reactive (AR2G)	Aminopropylsilane (APS)
Anti-hlgG-Fc Capture (AHC)	Anti-mIgG-Fc Capture (AMC)	Anti-GST (GST)

如需更多信息

www.BlitzMeNow.com 或致电021-51320385

只用一滴样品来做非标记技术分析



蛋白质分析, 定量, 动力学, 方法开发

fortéBIO

ForteBio, Inc.
1360 Willow Road, Suite 201
Menlo Park, CA 94025
t: 855.254.8963
or 650.322.1360

Fortebio (Shanghai)
917halley Road, Bldg4
Zhangjiang High Tech Park Shanghai China 201203
t: +86 21 51320385

上样 读数 完成



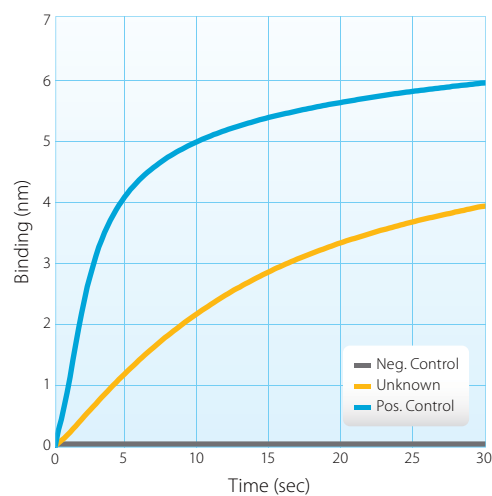
您只要给BLitz系统4ul样品的样品，他会完成剩下的分析工作。应用制好的传感器，直接浸入样品中读取结果，真正简化了非标记分析。通过BLitz系统在您自己实验室的实验台上就可以分析柱分离液，监测蛋白质的表达水平，做试剂质量的控制，分析结合的机制以及蛋白质工程。



小精灵

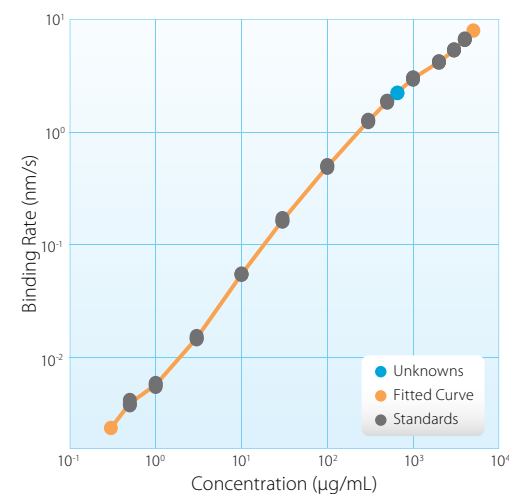
BLitz™ 系统将非标记技术带入了个人化的时代。它就跟一张A4纸一样高，您可以把它捧在掌心，因此它可以放在您实验室的任何地方，您可以把它带出实验室，放到任意的地方。

蛋白质分析：随时随地



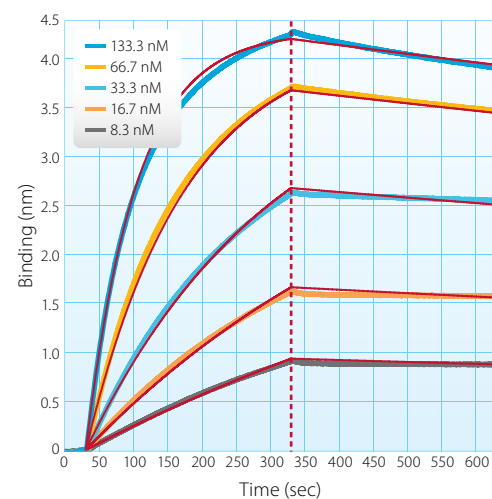
只要一滴样品，您就可以分析在混合物中有没有您感兴趣的活性蛋白质。只要几秒钟的时间您就可以目睹活性蛋白质的结合曲线，所以结果非常可靠。

蛋白质定量：快速准确



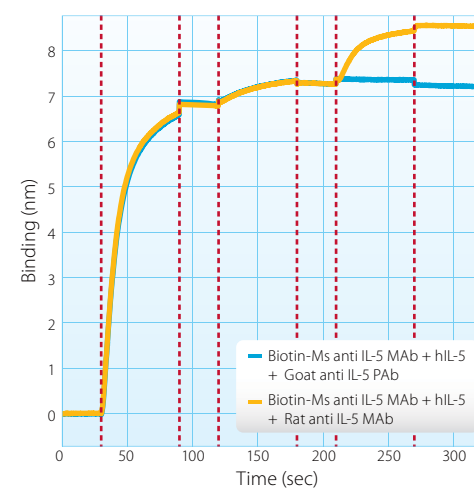
不需要标记或者辅助的试剂，BLItz系统就能测定蛋白质的浓度，甚至是在培养基中。定量动态范围可达5个数量级，最低可测到ng/ml的浓度。用BLItz您只要数分钟就能得到定量结果，而用凝胶，HPLC和ELISA的方法您可能要花数小时的时间。

蛋白质动力学：轻而易举



BLItz系统的个头小，价格也很实惠，但是能力强。它同时提供蛋白质结合的速率常数和亲和力常数 (k_a , k_d , K_D)。操作特别简单，您要做的只是连续的将样品液滴加到样品池内。所以这是真正的每个人都能轻松拥有的非标记技术动力学分析仪。

方法开发：想试就试



免疫实验需要大量的时间来确定实验条件和方法。BLItz可以让您在数分钟内实时的看到条件改变时免疫反应的变化，您可以很容易地找到配对抗体，以及最优化的实验条件。消耗样品特别少，这样一旦条件确定，您就可以在其它系统上开展您的实验。