

Анализ без меток в объеме капли



Присутствие белка. Количественное определение.
Кинетика. Разработка методов анализа.

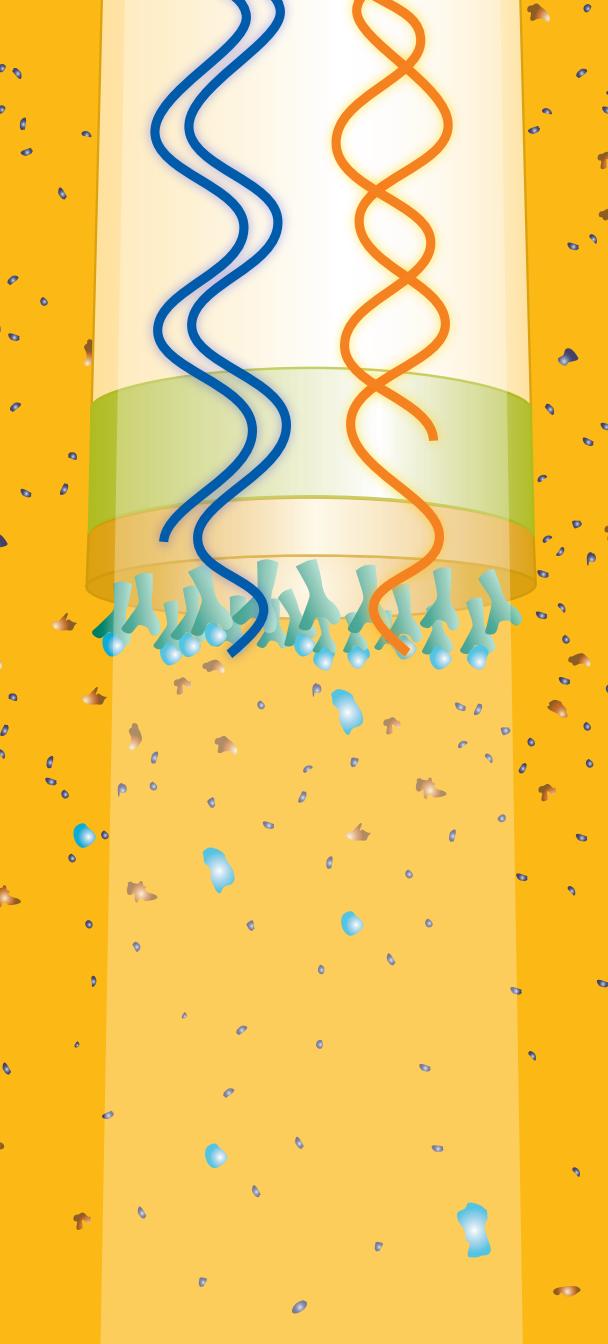
Капните. Прочтите. Сделайте.



Система BLitz® применяется для анализа без использования меток и может использоваться индивидуальными исследователями. После ее приобретения по доступной для каждого цене вы можете отслеживать взаимодействия связывания белков, количественно измерять показатели экспрессии, анализировать колоночные фракции, реагенты контроля качества и проводить исследования в белковой инженерии прямо на своем лабораторном столе.

Только капните 4 мкл пробы, и система сделает все остальное!





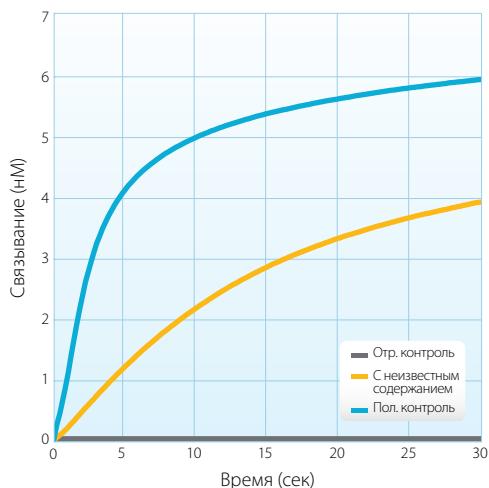
Не требует меток.

Система BLtz детектирует молекулы по их связыванию с поверхностью биосенсоров Dip and Read™ с применением не требующей меток технологии BLI. Это дает возможность определения веществ с высокой чувствительностью в реальном времени даже в необработанных средах.

ДИА•М
современная лаборатория

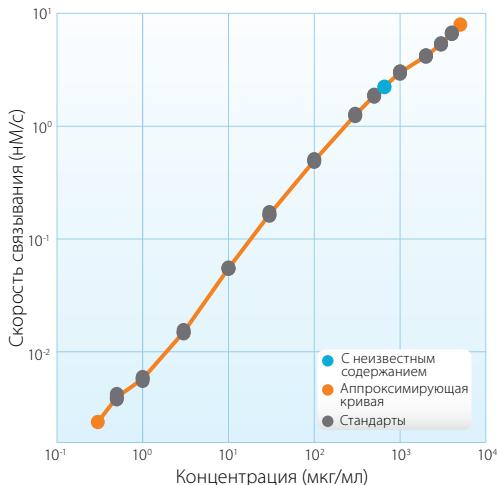
www.dia-m.ru
заказ on-line

Присутствие белка: моментально.



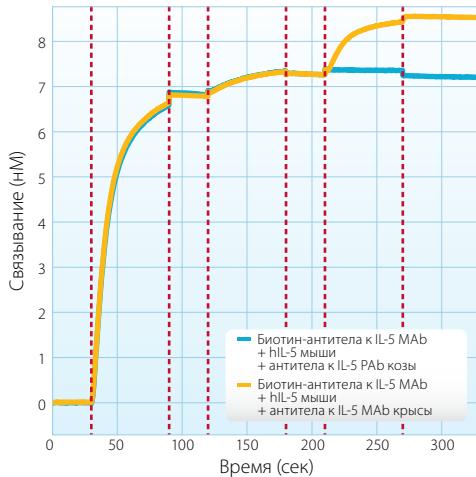
Определяйте наличие или отсутствие активных белков всего лишь в одной капле пробы и легко идентифицируйте специфические белки в сложных растворах. Данные, получаемые в системе BLItz, соответствуют результатам существующих методик с использованием блотов и гелей, а применяемые кривые связывания в реальном времени дают моментальное визуальное подтверждение.

Количественное определение белка: быстрее.



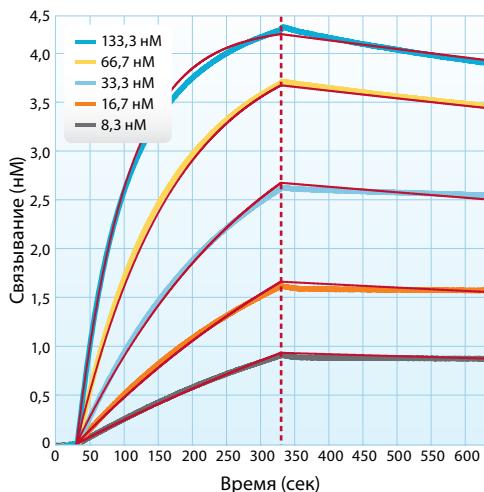
Измеряйте концентрацию протеинов без использования меток или вспомогательных реагентов, даже в необработанных средах. Система BLtz, характеризующаяся широким динамическим диапазоном и чувствительностью вплоть до нескольких нг/мл, обеспечивает точные количественные изменения за несколько секунд, а не за многие часы, как традиционные методы.

Разработка методов анализа: разумнее.



Отслеживая влияние меняющихся условий на взаимодействия связывания в реальном времени, система BLItz позволяет разрабатывать улучшенные иммунологические анализы за считанные минуты. Найдите наилучшие пары антител, определите наилучшие параметры анализа, и затем постройте и оптимизируйте все стадии алгоритма ELISA.

Кинетика: без усилий.



Определяйте константы скоростей и аффинности для взаимодействий связывания (k_a , k_d , K_D) за несколько минут, используя пробы объемом всего 4 мкл. Обладая малой стоимостью и малым размером, система BLtz может стать вашим личным выбором кинетической безметочной системы. В комплекте поставки имеется все необходимое, чтобы сразу и без лишних сложностей приступить к анализам на вашем лабораторном столе.

О системе BLItz

Технология	Биослойная интерферометрия (BLI)
Объем пробы	4 мкл
Размеры	6.8" В x 6.0" Ш x 8.7" Г (17,4 см В x 15,3 см Ш x 22,2 см Г)
Вес	7.2 фунта (3,3 кг)
Питание	100–240 В пер.тока, 0,2–0,1 А, 50/60 Гц, 8 Вт (пиковая 18 Вт)

Биосенсоры

Амин-реактивный (AR2G)	Антитела к Fc, качественно (АНС);	Ni-NTA (NTA)
Аминопропилсилан (APS)	Антитела к IgG, количественно (АНQ)	Протеин А (ProA)
Антитела к FLAG (FLG)	Антитела к mIgG-Fc, качественно (АМС)	Протеин G (ProG)
Антитела к GST (GST)	Антитела к IgG мыши, качественно	Протеин L (ProL)
Антитела к Fab-CH1 (FAB) человека	(АМQ); антитела к пента-HIS (HIS)	Стрептавидин (SA)

Заказ

Система BLItz с программным обеспечением BLItz Pro и начальным комплектом: номер по каталогу 45-5000

Узнайте больше

Если вы анализируете белки, вам следует использовать систему BLItz! Посетите BlitzMeNow.com или позвоните 855.BLITZ.ME, чтобы получить дополнительную информацию по системе, применениям или технологии BLI.

000 «Диаэм»

www.dia-m.ru

Москва
ул. Магаданская, 7/3
тел./факс:
(495) 745-0508
sales@dia-m.ru

Новосибирск
пр. Акад.
Лаврентьева, 6/1
тел./факс:
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань
ул. Парижской
Коммуны, д. 6
тел./факс:
(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

С.-Петербург
ул. Профессора
Попова, 23
тел./факс:
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
пер. Семашко, 114
тел./факс:
(863) 250-0006
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
в УФО
тел./факс:
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
Представитель
тел./факс:
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru

Армения
Представитель
тел.
094-01-01-73
armenia@dia-m.ru