

Millipore®

Filtration, Separation
& Preparation

FLEXMAP 3D® и наборы MILLIPLEX® MAP

Наше вдохновение для Ваших исследований



Наборы реагентов MILLIPLEX® MAP это:

- Определение множества белков/НК одновременно
- Огромный выбор аналитов
- Широкая видоспецифичность наборов
- Все необходимые компоненты и реагенты в одном наборе
- Возможность создания собственных панелей.
- Контроли качества
- Аналитически проверенные панели



ДИА•М
современная лаборатория

www.dia-m.ru
заказ on-line

MERCK

Для идентификации специфических аналитов (цитокинов, кардиомаркеров, онкомаркеров, маркеров нейродегенеративных заболеваний и т.д.), вовлеченных в процессы воспаления, иммунного ответа, развития различных патологий, могут быть необходимы панели для скрининга, зачастую требующие автоматизации и масштабирования процессов.

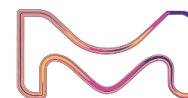
Используя панели магнитных сфер MILLIPLEX совместно с платформой Luminex xMAP FlexMAP3D, Вы получаете возможность одновременной детекции множества аналитов с преимуществом в скорости считывания результатов и чувствительности.

Система FLEXMAP 3D®

Система FLEXMAP 3D® включает различные наборы флуоресцентно-меченных микрочастиц, а также инновационно разработанный инструмент для точного и быстрого мультиплексного анализа до 500 уникальных аналитов в одном образце. Такие новейшие разработки, как автоматическая регулировка высоты зонда, упрощенные рутинные операции по техническому обслуживанию, а также интуитивный интерфейс ПО делает систему FLEXMAP 3D® гибкой и легкой в эксплуатации, высокопроизводительной, многофункциональной платформой, предназначенной для количественной оценки таких биомаркеров как белки и нуклеиновые кислоты.

Преимущества системы FLEXMAP 3D®:

- Автоматизация/совместимость с лабораторной информационной системой (LIS) – новое ПО xPONENT® 4.2 контролирует систему FLEXMAP 3D® и предлагает возможности по автоматизации процедур обслуживания, а также варианты взаимодействия с лабораторной информационной системой и другими автоматизированными платформами.
- Высокая скорость – анализ порядка 48000 аналитов менее чем за час. Наличие двойного проточно-жидкостного канала для подачи образцов, а также увеличение скорости шприцевой загрузки способствует ускорению интенсивности нагнетания образца.
- Возможность использования 96-ти и 384-луночных планшетов - большая гибкость в выборе используемого объема образца и увеличение производительности.
- Многофункциональность - отлично подходит для анализа, как белков, так и нуклеиновых кислот на одном и том же приборе.
- Расширенный динамический диапазон - линейная реакция, по меньшей мере, до значений 400000 MFI (средняя интенсивность флуоресценции), диапазон ограничен биологическими свойствами объекта, но не возможностями прибора.
- Высокая мультиплексность - каждая микрочастица содержит различное количество трех красителей. Регистрация относительной интенсивности трех сигналов позволяет системе различать до 500 различных комбинаций микрочастиц.



000 «Диаэм»

www.dia-m.ru

Москва
ул. Магаданская, 7/3
тел./факс:
(495) 747-0508
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

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