

Наборы ClinMass® и ClinSpot® для ВЭЖХ-МС/МС

Готовые наборы RECIPE для ЖХ-МС/МС: свыше 155 препаратов на единой платформе ClinMass

терапевтический мониторинг, стероиды, витамины и неонатальный скрининг по DBS

155+ препаратов на платформе ClinMass TDM

ЖХ-МС/МС метод

DBS неонатальный скрининг ClinSpot

Наборы RECIPE для ЖХ-МС/МС на базе универсальной платформы ClinMass® TDM охватывают более 155 препаратов, а линейка ClinSpot® закрывает неонатальный скрининг по сухому пятну крови.

ClinMass® TDM Kit System строится вокруг универсальной платформы (заказ MS9000), к которой подбирается Add-on-набор под конкретную группу препаратов — антимикотики, антидепрессанты, антибиотики, иммуносупрессанты и другие; доступны стандартная и онлайн-SPE конфигурации для автоматизированной пробоподготовки. Отдельно RECIPE предлагает наборы для определения стероидов, витаминов и биомаркеров методом ЖХ-МС/МС, а линейка ClinSpot® — для анализа сухих пятен крови в неонатальном скрининге (аминокислоты, ацилкарнитины, гомоцистеин, метилмалоновая кислота).

Особенности

ClinMass TDM Kit System

- Универсальная платформа TDM (номер заказа MS9000) с набором Add-on для конкретной группы препаратов
- На данный момент охватывает более 155 различных препаратов и метаболитов для диагностики, терапевтического мониторинга и токсикологии
- Доступны стандартная и онлайн-SPE конфигурации набора для автоматизированной пробоподготовки
- Add-on-набор для антимикотиков (MS9600) количественно определяет 11 антимикотиков: 5-фторцитозин, амфотерицин В, анидулафунгин, флуконазол, изавуконазол, итраконазол и гидрокси-итраконазол, кетоконазол, микафунгин, позаконазол, вориконазол

Другие направления ЖХ-МС/МС

- Наборы для определения стероидов и трасс-элементов (совместимость с ИСП-МС/ИСП-МС/МС)
- Мониторинг витаминов (25-ОН витамин D, витамины группы В) и биомаркеров (гомоцистеин, метанефрины, микофеноловая кислота)

ClinSpot — неонатальный скрининг

- Линейка для анализа образцов сухого пятна крови (DBS) в неонатальном скрининге
- Наборы для определения аминокислот и ацилкарнитинов, гомоцистеина и метилмалоновой кислоты
- Одностадийная пробоподготовка и разделение изобарных соединений (например, метилмалоновой и янтарной кислот)

Технические характеристики

Модель	ClinMass TDM Kit System	ClinMass — витамины и биомаркеры	ClinSpot (сухое пятно крови)
CLINMASS TDM KIT SYSTEM			
Платформа	универсальная TDM-платформа, заказ MS9000, + специфичный Add-on-набор		
Охват препаратов	более 155 препаратов и метаболитов		
Конфигурации	стандартная и онлайн-SPE (автоматизированная пробоподготовка)		
Пример Add-on: антимикотики (MS9600)	11 аналитов: 5-фторцитозин, амфотерицин В, анидулафунгин, флуконазол, изавуконазол, итраконазол/гидрокси-итраконазол, кетоконазол, микафунгин, позаконазол, вориконазол		
CLINSPOT (СУХОЕ ПЯТНО КРОВИ)			
Область применения	неонатальный скрининг: аминокислоты, ацилкарнитины, гомоцистеин, метилмалоновая кислота		
Пробоподготовка	одностадийная, с разделением изобарных соединений		

Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.