

Система IMMULITE 2000 XPi

Технические характеристики

www.siemens.com/diagnostics

Обзор

Описание системы	Система иммуноанализа с произвольным доступом
Производительность	До 200 анализов в час в режиме обработки партий или произвольного доступа
Время получения первого результата	35 минут
Количество реагентов на борту	24

Анализы

Стабильность реагентов на борту анализатора	90 дней
Технология анализа	Ферментативно-усиленная хемилюминесценция
Группы анализов для диагностики заболеваний	Аллергия, анемия, аутоиммунные заболевания, заболевания костей, заболевания сердца, диабет, нарушения роста, гепатит, воспаление, метаболические заболевания, онкологические заболевания, заболевания репродуктивной системы, лекарственный мониторинг, заболевания щитовидной железы, токсоплазмоз, краснуха, цитомегаловирус, герпес, прочие вирусы (ToRCH), ветеринарная диагностика
Калибровка анализов	Система выдает оповещение о том, что необходима калибровка. Имеются специальные виды проб для проверки калибровки.

Пробы и работа с пробам

Емкости для проб	Диаметр 12–16 мм, высота 75–100 мм 10 x 50 микропробирок в штативах
Количество проб	90 проб, непрерывная загрузка в 15-местные штативы для проб
Время автоматической работы	До 5 часов
Типы проб	Сыворотка, плазма, моча — зависит от анализа
Контроль пригодности проб	Технология на основе датчика давления с определением сгустков, индикацией сгустков и определением недостаточного количества пробы
Автоматическая обработка	Рефлекс-тестирование, повторное выполнение и разведение

Штрих-коды

Поддерживаемые форматы	Code 39, Codabar, UPC, Code 128, I-2 of 5 (Interleaved)
------------------------	---

Реагенты и работа с реагентами

Охлаждение реагентов	2–8°C
Подготовка реагентов	Не требуется
Стабильность реагентов в системе	90 дней
Контроль пригодности реагентов	При помощи штрих-кодов система может определять номер партии, необходимость в коррекции для калибратора и оставшееся количество анализов в реагентном клине

Кюветы

Тип	Отдельные реакционные пробирки
Количество в системе	1300

Техническое обслуживание

Ежедневно	Настраиваемый цикл автоматического ежедневного обслуживания, не требующий участия оператора
Еженедельно	20 минут
Ежемесячно	45 минут

Пользовательский интерфейс

Операционная система	Microsoft® Windows® XP
Монитор	Монитор с сенсорным экраном диагональю 19 дюймов

Контроль качества

Пакет	Включает в себя опции графиков и правил контроля качества для контрольных данных
-------	--

Условия эксплуатации

Температура при эксплуатации	18–32°C, влажность 40–80%
Электропитание	200–240 В, 50/60 Гц, 6 А
Габариты	Высота 182,88 см (с монитором) Ширина 160,02 см (203,2 см с монитором) Глубина 91,44 см
Масса	403,7 кг

Средства обмена данными

Возможна экономичная автоматизация путем подключения к системам VersaCell® и VersaCell X3. Подключение к любым трековым системам автоматизации «Сименс».

Компания Siemens Healthcare Diagnostics, один из мировых лидеров в области медицинской диагностики, обеспечивает медицинским работникам возможность получать жизненно важную информацию, необходимую для точной диагностики, лечения пациентов и наблюдения за их состоянием, в больницах, контрольных лабораториях, частных клиниках и непосредственно в местах оказания медицинской помощи. Наш инновационный портфель решений для повышения производительности труда и индивидуализации подхода к лечению пациентов способствует оптимизации рабочих процессов, повышению эффективности работы и улучшению исходов лечения.

IMMULITE и связанные с ним знаки являются торговыми марками, принадлежащими компании Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Все прочие приведенные здесь торговые марки являются собственностью их владельцев. Продукция предлагается к продаже не во всех странах и должна соответствовать различающимся местным нормативным актам. Более подробную информацию о наличии можно получить в местном представительстве компании.

Контактная информация в России

ООО «Сименс», Сектор Здравоохранения
Адрес: Москва, 115184,
ул. Большая Татарская, 9
Тел.: +7 495 737 10 10
Факс: +7 495 737 13 20
www.siemens.ru/healthcare

01-2014 | Все права защищены
© Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 2014 г.
www.siemens.com/diagnostics