

ARCHITECT i2000sr

Максимальная автоматизация. Неограниченные возможности.



Автоматический иммунохимический анализатор ARCHITECT i2000sr

Производительность:

200 тестов в час

Технология:

Хемилюминесцентный иммуноанализ на парамагнитных частицах

Единый мультифункциональный пробозагрузчик:

- одновременная загрузка 135 образцов на мультифункциональный загрузчик с фронтальным доступом
- 35 позиций для срочных образцов
- универсальные штативы для образцов, калибраторов, контролей
- возможность одновременной работы с различными типами пробирок
- автоматическое разведение, повторное и рефлексное тестирование
- приоритет срочных тестов перед рутинными
- режим работы с образцами: произвольный, последовательный и немедленный

Время до получения первого результата:

29 минут стандартные протоколы

18 мин укороченные протоколы

Современные уникальные технологии:

- система детекции сгустка
- усовершенствованная акридиновая метка (Chemiflex)
- гибкие протоколы (одно-двухступенчатые, с преинкубацией, укороченные (STAT) протоколы)

Реагенты на борту:

25 в охлаждаемой карусели

Реагенты:

- готовы к использованию без предварительной подготовки
- упаковки на разное количество тестов

Программное обеспечение:

- простое в использовании
- «сенсорный» экран
- диагностика в режиме on-line
- электронное руководство по эксплуатации
- возможность подключения к системе удаленной сервисной диагностики AbbottLink
- встроенный контроль качества с использованием правил Вестгарда и графиков Леви-Дженнингс
- база данных результатов не менее, чем на 50 000 результатов
- двунаправленный порт RS 232 C для подключения к лабораторной информационной системе и другому ПО

Габариты (см):

Ширина: 154,9;

Глубина: 124,5;

Высота: 121,9;

Вес: 490 кг

Иммунохимический анализатор ARCHITECT i2000sr может быть интегрирован с биохимическим анализатором ARCHITECT c8000 с образованием единой платформы ARCHITECT ci8200 для выполнения биохимических и иммунохимических тестов из одной пробирки.

Put science on your side.

 **Abbott**
A Promise for Life

Меню тестов ARCHITECT i2000sr

Тиреоидная панель	Вирусные гепатиты	Кардиомаркеры
ТТГ	HBsAg колич.	BNP
T3 свободный	HBsAg колич. подтвержд.	СК-МВ
T4 свободный	HBsAg качеств.	Миоглобин
T3 общий	HBsAg качеств. подтвержд.	Тропонин-I
T4 общий	Анти-HBs	Гомоцистеин
Анти-ТГ	Анти-HBc IgM	МРО
Анти-ТПО	Анти-HBc	Маркеры анемии
T-захват	HBeAg	Ферритин
Тиреоглобулин*	Анти-HBe	Фолат
Репродуктивная система	Анти-HCV	Витамин B ₁₂
β-ХГЧ	HCV антиген	Активный витамин B ₁₂
Эстрадиол	HAIVAb-IgM	Другие маркеры
ФСГ	HAIVAb-IgG	Инсулин
ЛГ		iPTH
Пролактин	Ретровирусы	Кортизол
Тестостерон	HIV Ag/Ab Combo	C-пептид
DHEAS	HTLV	A-CCP
SHBG		Витамин D
PIGF\сFit-1*		uNGAL (маркер ОПН)
Онкомаркеры	Внутриутробные инфекции	Лекарственный мониторинг
ПСА общий	Rubella IgM	Теofilлин
ПСА свободный	Rubella IgG	Ванкомицин
СЕА (РЭА)	CMV IgM	Дигоксин
АФП	CMV IgG	Вальпроевая кислота
СА 125	CMV авидность	Фенобарбитал
СА 19-9	Toxo IgM	Карбамазепин
СА 15-3	Toxo IgG	Гентамицин
SCC	Toxo авидность	Сиролимус
proGRP		Такролимус
Суфра (легкие)	Другие инфекции	Циклоспорин
HE4 (яичники)	Сифилис	Метотрексат*
PIVKA (легкие)*	Chagas*	
NSE (легкие)*	EBV*	

* тесты в разработке

ООО «Эбботт Лэбораториз»
Диагностическое отделение
 141400 Россия, Московская область,
 г. Химки, ул. Ленинградская,
 владение 39, строение 5
 Тел.: (495) 258 42 70
 Факс: (495) 258 42 71
<http://www.abbottdiagnostics.com/>