



ARCHITECT i1000SR

Новые
возможности
в диагностике



Put science on your side.

 **Abbott**
A Promise for Life

ARCHITECT i1000SR

Новые возможности в иммунохимии



Маркеры репродуктивной системы

бета ХГЧ
Эстрадиол
ФСГ
ЛГ
Прогестерон
Пролактин
Тестостерон
Инсулин
DHEA-S
SHBG

Кардиомаркеры, почечная недостаточность

Тропонин I
BNP
КК-МВ
Миоглобин
Гомоцистеин
МПО
uNGAL

Другие маркеры

Ферритин
В₁₂

Активный витамин В₁₂
Фолат
Кортизол
Anti-CCP
С-пептид
Витамин D
Паратгормон

Внутриутробные инфекции

Токсоплазма IgG
Токсоплазма IgG авидность
Токсоплазма IgM
Краснуха IgG
Краснуха IgM
ЦМВ IgG
ЦМВ IgG авидность
ЦМВ IgM

Инфекционные заболевания

Anti-HCV
HBsAg колич.
HBsAg колич. подтвержд.
HBsAg качеств.
HBsAg качеств. подтвержд.

Anti-HBs
Anti-HBc
Anti-HBc IgM
HBe
Anti-HBe
Anti-HAV IgG
Anti-HAV IgM
ВИЧ АГ/АТ Комбо
Сифилис
HTLV I/II
Chagas*
EBV*

Маркеры щитовидной железы

ТТГ 4-ое поколение
Свободный Т3
Общий Т3
Свободный Т4
Общий Т4
Т-Uptake
Анти-ТПО
Анти-ТГ
Тиреоглобулин*

Онкомаркеры

РЭА
АФП

ПСА общий
ПСА свободный
СА 15-3
СА 19-9
СА 125
SCC
proGRP
HE4
CYFRA
PIVKA*
NSE*

Лекарственный мониторинг

Циклоспорин
Такролимус
Сиролимус
Дигоксин
Вальпроевая к-та
Карбамазепин
Фенобарбитал
Фенитоин
Теофилин
Ванкомицин
Гентамицин
Метотрексат*

ARCHITECT /1000SR

Новый автоматический иммунохимический анализатор из семейства ARCHITECT

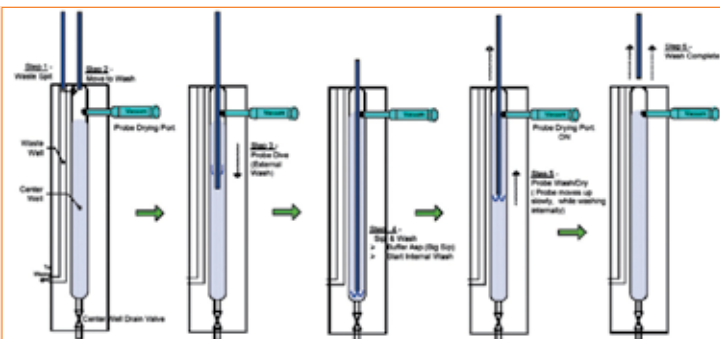


Оптимизация работы с образцами

- использование единых штативов для анализаторов ARCHITECT
- использование пробирок разного размера (5, 7, 10 мл, диаметр от 10 до 16 мм, высота до 100 мм)
- система детекции сгустков

Легкое и удобное программное обеспечение

- на основе Windows NT
- единое для всех анализаторов ARCHITECT
- удобное для пользователей
- поддержка on-line



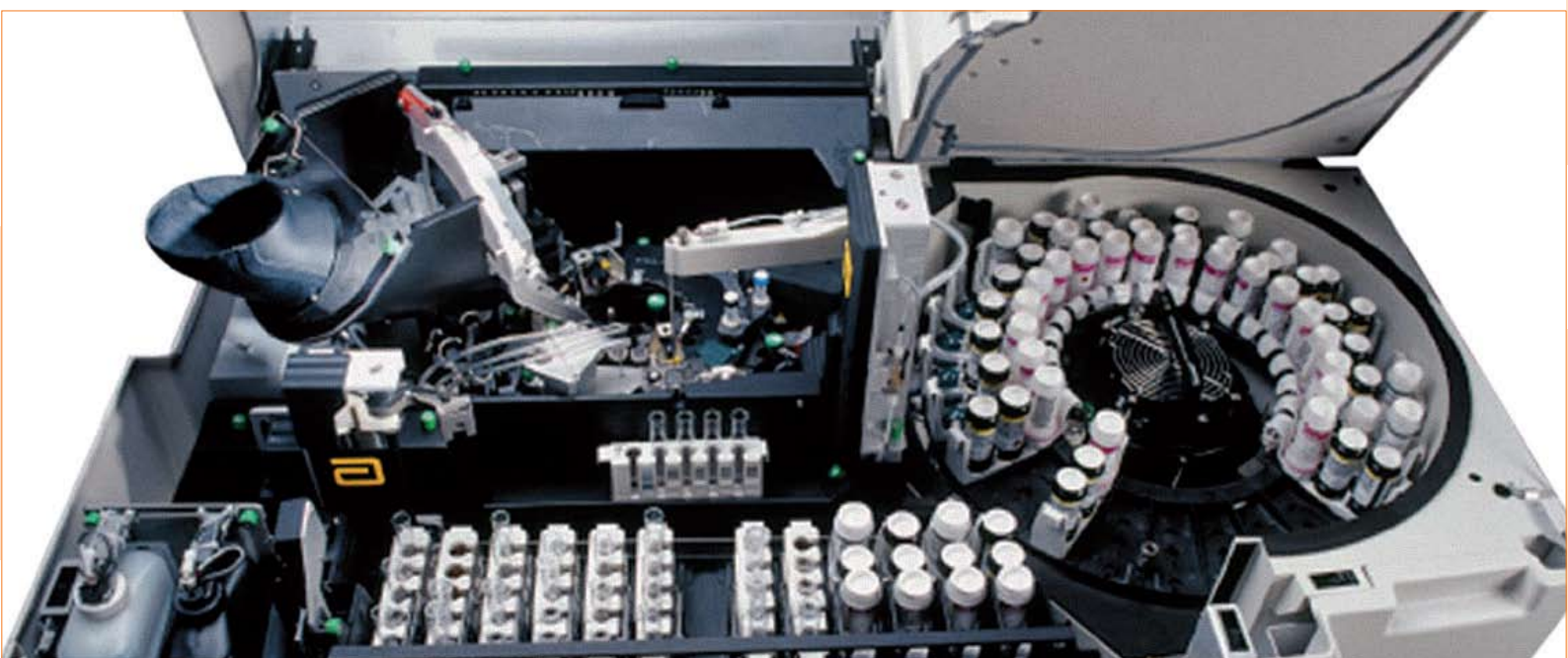
Усовершенствованная технология промывки пробозаборника обеспечивает точность результатов

Производительность и загрузка образцов

- производительность: от 50 до 100 тестов/час, в зависимости от конфигурации
- время до получения первого результата: 29 мин стандартные протоколы; 16 мин укороченные протоколы
- 65 позиций для образцов
- от 1 до 35 позиций для срочных образцов (количество программируется вручную)
- перекрестное загрязнение образцов < 0,1 ppm

Преимущества технологий анализаторов

ИТЕСТ объединяет в себе преимущества всех существующих технологий и самые

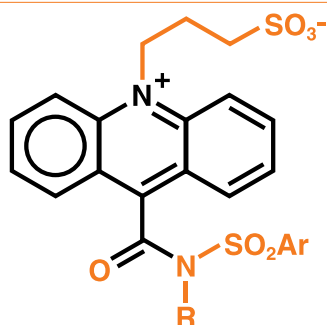


Пробозагрузчик: уникальная конструкция!

Обеспечивает непрерывную загрузку и выгрузку не только образцов, но и реагентов в режиме реального времени без остановки работы анализатора. Осуществляет приоритизацию проводимых исследований, быстрое выполнение срочных тестов.

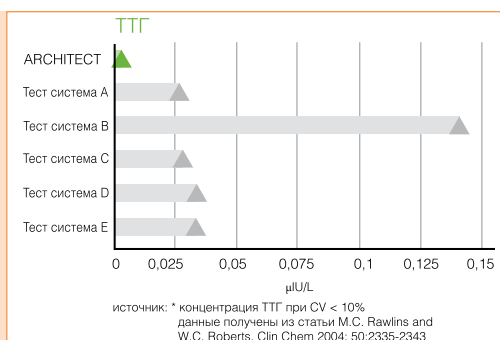
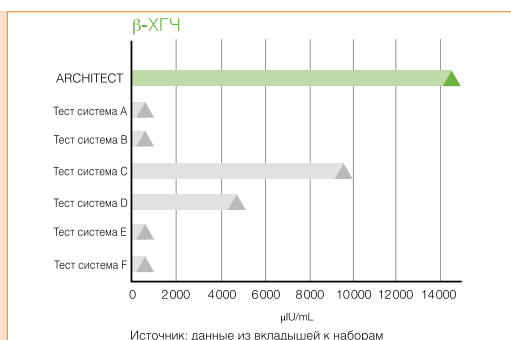
семейства ARCHITECT!

их последних научных разработок в области лабораторной диагностики!



СHEMIFLEX: передовая технология в иммунохимии

- прямой хемилюминесцентный анализ
- использование усиленной акридиновой метки
- стабильность калибровки более 30 дней
- отличные аналитические характеристики (чувствительность и линейность)



βХГЧ: сравнительная характеристика линейности основных коммерческих тест-систем

ТТГ: сравнительная характеристика функциональной чувствительности основных коммерческих тест-систем



Автоматизация и простота в работе

- единые, готовые к использованию реагенты к анализаторам *i*ARCHITECT
- 25 охлаждаемых позиций на борту (емкостью по 100 тестов)
- автоматическая загрузка и выгрузка реагентов
- единые процедуры обслуживания, эквивалентность результатов в рамках всех иммунохимических анализаторов ARCHITECT

ARCHITECT *ci4100*

Преимущества интеграции

Анализатор *i1000sr* может быть интегрирован с биохимическим анализатором *c4000* с образованием единой платформы ARCHITECT *ci4100*.



Использование в лаборатории интегрированной системы позволяет:

- выполнять широкое меню тестов из одной пробирки
- снизить время до получения результата
- увеличить эффективность работы лаборатории