

Анализатор cobas e 411

Меню тестов

Онкология

АФП
ХГЧ+β
РЭА
СА 72-4
Общий ПСА
Свободный ПСА
ТГ
СА 15-3
СА 125
СА 19-9
Суфра 21-1
HCE
S100
Ферритин
HE 4
Кальцитонин
proGRP

Костный обмен

Паратгормон
Паратгормон STAT
Паратгормон (1-84)
N-MID-Остеокальцин
β-CrossLaps
Общий витамин D
P1NP
СТГ

Беременность

АФП
ХГЧ STAT
ХГЧ+β
Свободный β-ХГЧ
PAPP-A
PIGF
sFLt-1

Сепсис

Прокальцитонин
Интерлейкин-6

Повреждения мозга

S100

Гормоны

АМГ
ФСГ
ЛГ
Пролактин
Эстрадиол
Прогестерон
Тестостерон
СГСГ (SHBG)
Инсулин
С-пептид
ДГЭА-сульфат
Кортизол
АКТГ
СТГ

Атопии

IgE

Кардиология

КФК-МВ (масса)
КФК-МВ (масса) STAT
proBNP
Дигоксин
Дигитоксин
Миоглобин
Миоглобин STAT
Тропонин Т вч
Тропонин I STAT
Тропонин Т вч STAT

Анемия

Ферритин
Витамин B12
Фолиевая кислота
Фолиевая кислота в эритроцитах

Ревматоидный артрит

Анти-ЦЦП

Лекарственный мониторинг

Дигоксин
Дигитоксин

Щитовидная железа

ТТГ
Т3
Свободный Т3
Т4
Свободный Т4
Т-захват
ТГ
ТГ подтвер.
Анти-ТГ
Анти-ТПО
Анти-ТТГр

Инфекционные болезни

HBsAg II
HBsAg подтвер.
HBeAg
Anti-HBs
Anti-HBe
Anti-HBc
Anti-HBc IgM
Anti-HAV
Anti-HAV IgM
Anti-HCV II
HIV combi PT
HIV Ag
HIV Ag подтвер.
Toxo IgG
Toxo IgM
Toxo авидность
Rubella IgG
Rubella IgM
CMV IgG
CMV IgM
CMV авидность
HSV-1 IgG
HSV-2 IgG
Сифилис

Настольный иммунохимический анализатор cobas e 411¹

Уверенность в результате



COBAS, LIFE NEEDS ANSWERS и ELECSYS являются товарными знаками Рош.

© 2020 Рош

ООО «Рош Диагностика Рус»:
Россия, 115114, Москва, ул. Летниковская, д. 2, стр. 2,
Бизнес-центр «Вивальди Плаза»
Тел.: +7 495 229-69-99, Факс: +7 495 229-62-64
www.rochediagnostics.ru

РУ № ФСЗ 2007/00478 от 25 января 2016 г.

1. Анализатор иммунохимический электрохемилюминесцентный Cobas e 411 (rack/disk) с принадлежностями;
2. Согласно руководству оператора cobas e 411 analyzer
3. Инструкции к реагентам, например, 11731459122 Набор реагентов для определения ТТГ

MC-RU-00053

ДАННЫЙ МАТЕРИАЛ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Иммунохимический анализатор cobas e 411

Уверенность в результате

Управление прибором
с помощью сенсорного экрана

Единовременная загрузка
до 75 образцов
с возможностью дозагрузки
в процессе работы прибора



Загрузочный порт
для экстренных образцов



Характеристики анализатора cobas e 411

- Производительность прибора – до 86 тестов в час
- Возможность одновременной постановки на борт до 18 методик
- Анализ образцов в первичных или вторичных пробирках
- Малый объем образца (10-50 мкл)
- Одноразовые наконечники и реакционные пробирки исключают риск контаминации
- Автоматическое определение уровня жидкости, сгустка и пены в образце
- Встроенная система мониторинга контроля качества обеспечивает получение достоверных результатов
- Среднее время анализа – 18 минут (9 минут для экспресс-тестов)
- Автоматическое открытие/закрытие крышек кассет на борту защищает реагенты от испарения², продлевая их стабильность
- Анализатор не требует подключения к воде
- Размеры анализатора (версия гаск): Ш 170 см x Г 95 см x В 80 см, вес 240 кг

Реагенты линии cobas e

- Меню тестов содержит более 95 параметров, охватывающих более 10 диагностических областей
- Высокая стабильность реагентов на борту анализатора (до 8 недель³) и их длительные сроки годности обеспечивают доступность выполнения как рутинных, так и редких тестов
- Готовые к использованию жидкие реагенты в cobas e-кассетах удобны в применении
- Универсальный дизайн реагентов позволяет использовать их на любой платформе линейки cobas
- Прекалиброванные на производстве реагенты (в лаборатории тесты калибруются всего по двум точкам³)

Особенности технологии электрохемилюминесценции

- Высокая аналитическая чувствительность
- Широкий диапазон измерения при использовании малого объема образца
- Индукция сигнала посредством приложенного напряжения обеспечивает контролируемую реакцию и позволяет достичь высокой воспроизводимости результатов и избежать повторных измерений
- Стандартизованное время инкубации обеспечивает оперативное получение результата

