



ARCHITECT c8000

Максимальная автоматизация. Неограниченные возможности.



Автоматический биохимический анализатор ARCHITECT c8000

Производительность: 1200 тестов/час
800 фотометрических
и 600 ионселективных тестов в час

Единый мультифункциональный пробозагрузчик образцов:

- одновременная загрузка 185 пробирок на мультифункциональный загрузчик с фронтальным доступом
- в т.ч. 35 позиций для срочных образцов
- универсальные штативы для различных типов первичных пробирок,
- универсальные штативы используются как для образцов, так и для калибраторов и контролей,
- автоматическое разведение, повторное и рефлексное тестирование
- приоритет срочных тестов перед рутинными

Дополнительная карусель для независимой загрузки образцов, калибраторов, контролей

- 32 охлаждаемые позиции на локальной карусели
- возможность хранения контролей и калибраторов на борту

Используемые уникальные технологии:

- система детекции сгустка в образце
- технология Flexrate – расширение динамического диапазона определения ферментов
- система 8-ступенчатой промывки кварцевых кювет (SmartWash)
- система оптимального распределения порядка выполнения анализов (OSS)
- интегрированная чиповая технология для определения ферментов (ICT)

- пьезоэлектрические миксеры для перемешивания реакционной смеси
- система автоматического учета интерференции в образцах

Реагенты на борту: 68 би- и монокомпонентных реагентов в охлаждаемой карусели

Реагенты:

- жидкие, готовые к использованию реагенты
- упаковки на разное количество тестов

Программное обеспечение:

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

Максимальное потребление воды при полной загрузке: 25 л/ч

Габариты (см):

Ширина 200, 5
Глубина 124, 5
Высота 122, 0

Вес: 640 кг

Биохимический анализатор ARCHITECT c8000 может быть интегрирован с иммунохимическим анализатором ARCHITECT i2000sr 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 c4000, c8000, c16000

Субстраты		Специфические белки		Лекарственный мониторинг	
альбумин BCG	С, П	альфа-1-кислый	С	амикацин	С, П
альбумин BCP	С, П	гликопротеин		карбамазепин*	С, П
мочевина	С, П, М	альфа-1-антитрипсин	С, П	дигитоксин	С, П
желчные кислоты	С	аполипопротеин А1	С, П	дигоксин	С, П
прямой билирубин	С, П	аполипопротеин В	С, П	гентамицин	С
общий билирубин	С, П	антистрептолизин О	С	литий*	
неонатальный билирубин	С, П	В2 микроглобулин	С, П, М	фенобарбитал*	С, П
СО ₂	С, П	церулоплазмин	С, П	фенитоин*	С, П
холестерин	С, П	комплемент С3	С, П	хинидин	С, П
медь	С, П, М	комплемент С4	С, П	теофиллин*	С, П
креатинин	С, П, М	С-реактивный белок	С, П	тобрамицин*	С
креатинин энзиматический*	С, П, М	С-реактивный белок ультрачувствительный	С, П	вальпроевая кислота	С, П
фруктозамин	С, П	С-реактивный белок vario	С, П	ванкомицин	С
глюкоза	С, П, М, Л	С-реактивный белок vario	С, П	Токсикология	
гликозилированный гемоглобин	кровь	D-димер	П	этанол	С, П, М
ультра-липопротеины высокой плотности	С, П	ферритин	С, П	ацетаминофен*	С, П, М
липопротеины низкой плотности	С	трансферрин	С, П	бензодиазепин	С, П, М
молочная кислота	П	гаптоглобин	С, П	салицилат*	С, П, М
железо	С, П	иммуноглобулин Е	С, П	трициклические	С, П, М
магний	С, П, М	иммуноглобулин М	С, П	антидепрессанты*	
кальций	С, П, М	иммуноглобулин G	С, П	Наркотические и психотропные средства	
фосфор	С, П, М	иммуноглобулин А	С, П	амфетамин	М
ОЖСС	С	каппа-цепи	С, П	барбитураты	М
НЖСС	С, П	лямбда-цепи	С, П	бензодиазепины	М
азот мочи	М	липопротеин А	С, П	каннабиноиды	М
мочевая кислота	С, П, М	микроальбумин	М	кокаин	М
триглицериды	С, П	миоглобин	С, П	экстази	М
белок (моча/ликвор)	М, Л	пре-альбумин	С	метадон	М
цистатин С*		ревматоидный фактор	С	опиаты	М
общий белок	С, П, М, Л	Электролиты		фенциклидин*	М
Ферменты		хлориды	С, П, М	пропоксифен*	М
АЛТ	С, П	калий	С, П, М		
АЛТ активированная	С, П	натрий	С, П, М		
амилаза	С, П, М				
амилаза панкреатическая	С, П				
щелочная фосфатаза					
гидроксibuтиратдегидрогеназа					
АСТ	С				
АСТ активированная	С, П				
холинэстераза	С, П				
дибукаин-холинэстераза	С, П				
креатинкиназа	С, П				
креатинкиназа-МВ	С				
ГГТ	С, П				
ЛДГ	С, П				
липаза	С				
кислая фосфатаза общая	С				

С – сыворотка
П – плазма

М – моча
Л – ликвор

* в разработке/регистрации

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/>

 **Abbott**
Diagnostics