



Система cobas[®] 5800*

Инновации стали доступными



cobas[®]

Лаборатории сталкиваются с давлением конкурентов, **направленным на оптимизацию затрат, повышение ценности и стимулирование роста**, с одновременным увеличением производительности труда сотрудников и использованием более эффективных способов решения вопросов пациентов.

Правильный баланс для достижения конкретных результатов.

Проблемы управления лабораторией разнообразны и сложны, что приводит к компромиссам между гибкостью, производительностью, эффективностью, ценностью, устойчивостью и успехом. Система **cobas® 5800** помогает найти правильный баланс, предлагая инновационные лабораторные технологии мирового класса и делая их доступными для всех.

Системы измерения, которые решают задачи



[†] Может варьироваться в зависимости от доступности анализов в вашей стране.

[‡] Время работы без участия персонала зависит от количества проведенных испытаний и количества прогонов (в условиях непрерывных испытаний, при выполнении >96 испытаний в смену, время работы без участия персонала может составлять 4–8 часов).



Система **cobas® 5800** воплощает проверенную молекулярную концепцию развития компании Roche из компактных размеров, позволяя лабораториям любого масштаба изменить свой подход к испытаниям с помощью **автоматизации, консолидации, интеграции и стандартизации.**

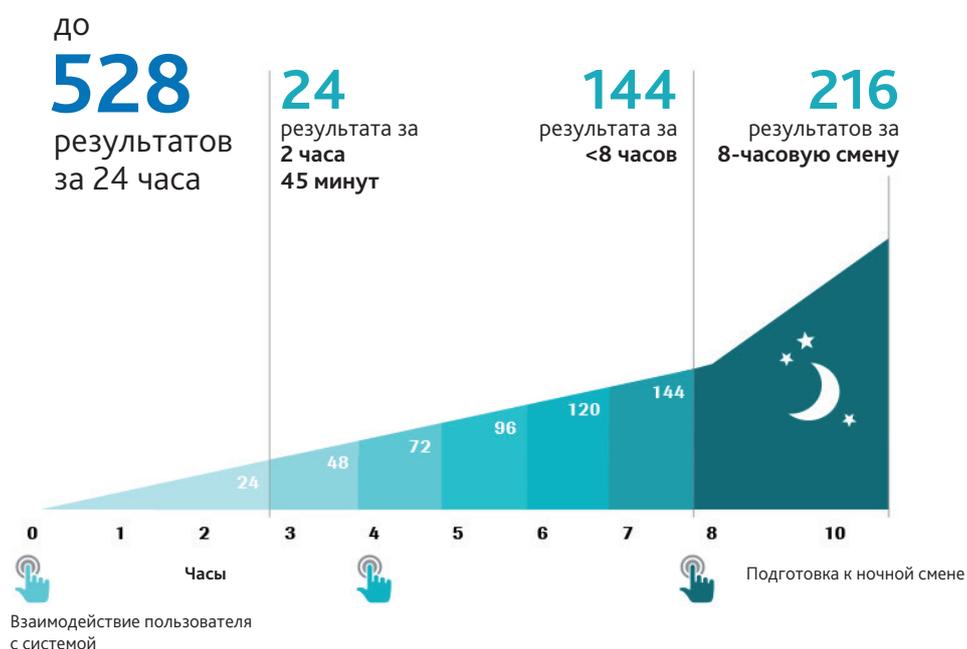
Автоматизация

Простота и эффективность благодаря времени работы без участия персонала до 8 часов*.

Повышение производительности, снижение вероятности ошибок и более предсказуемое время работы благодаря полной автоматизации: от подачи, передачи и подготовки образцов до усиления и определения, расчета результатов и ввода их в лабораторную информационную систему.

- Удобная загрузка образцов, реагентов и расходных материалов
- Назначение приоритетов конкретным образцам или анализам
- Концепция управления с возможностью индивидуальной настройки

Производительность системы cobas® 5800



* Время работы без участия персонала зависит от количества проведенных испытаний и количества прогонов (в условиях непрерывных испытаний, при выполнении >96 испытаний в смену, время работы может составлять 4–8 часов).



Система cobas® 5800:
до 8 часов работы
без участия персонала*



Консолидация

Проведение >90 % стандартных испытаний на одной платформе*

Система **cobas**® 5800 предлагает тот же спектр функций, что и системы **cobas**® 6800/8800, включая служебный канал **cobas omni**, позволяющий проводить разработанные лабораторные испытания на той же системе, что и анализы для диагностики in-vitro.

- Увеличение мощности и возможностей за счет малых габаритов
- Снижение потребности в специальных приборах
- Одновременное выполнение анализов для диагностики in-vitro и лабораторных испытаний

* Может изменяться в зависимости от доступности анализов в вашей стране.

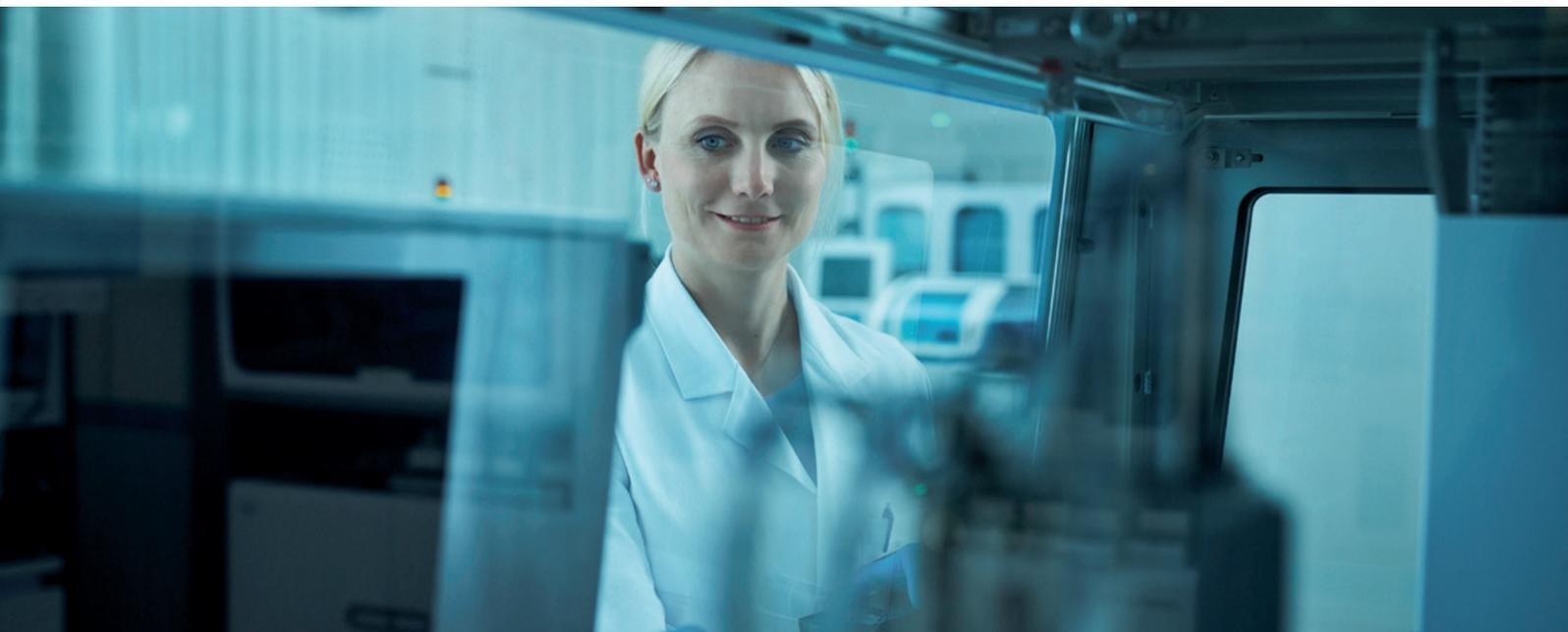
Ясное и разнообразное меню

Клинически актуальная, комплексная и ориентированная на развитие будущего система

СКРИНИНГ ДОНОРОВ	ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ	ПЕРЕСАДКА	РЕСПИРАТОРНЫЕ ИНФЕКЦИИ	СТРАТЕГИЯ КОНТРОЛЯ АНТИМИКРОБНОЙ ТЕРАПИИ
Мультиплексная ПЦР	ВИЧ-1 [†]	ВПЧ**	ЦМВ	Коронавирус тяжелого острого респираторного синдрома-2 [^]	МБТ, резистентность к рифампицину/ингибитор*
Вирус Западного Нила	Вирус гепатита В	Хламидии трахоматис/гонококки	Вирус Эпштейна-Барра	Коронавирус тяжелого острого респираторного синдрома-2 + вирус гриппа А/В [^]	Резистентность к возбудителю заболевания микоплазмоз
DPX	Вирус гепатита С	Влагалищная трихомонада/ <i>Mycoplasma genitalium</i>	Вирусная инфекция ВК	МБТ*	Генерализованная резистентность к глюкокортикоидам
Вирус гепатита Е*	ВИЧ 1/2 количественный			Микобактерии <i>avium-intracellulare</i> *	
Вирус чикунгунья / вирус денге*				Мультиплексная диагностика респираторных инфекций	
Вирус Зика					
Бабезиоз					
Малярия					

Служебный канал **cobas omni**

KEY	При запуске После запуска	В процессе разработки	* Не доступно в США.	** Самостоятельный отбор образца в разработке.	[†] Также для работы с картой плазмафереза cobas ®.	[^] Разрешено к экстренному использованию Управлением по контролю за качеством пищевых продуктов и медикаментов + для in-vitro диагностики, маркировка CE.
-----	-------------------------------------	-----------------------	----------------------	--	---	---



Интеграция

Встроенная возможность масштабирования для гибкого реагирования на меняющиеся потребности

Простота автоматизации всего рабочего процесса, внедрение расширенной аналитики, возможность бережливой обработки и сортировки.

- Беспрепятственное подключение к существующей ИТ-инфраструктуре
- Создание лабораторных данных для повышения эффективности и продуктивности
- Автоматизация предварительного анализа для упрощения всего рабочего процесса



Стандартизация

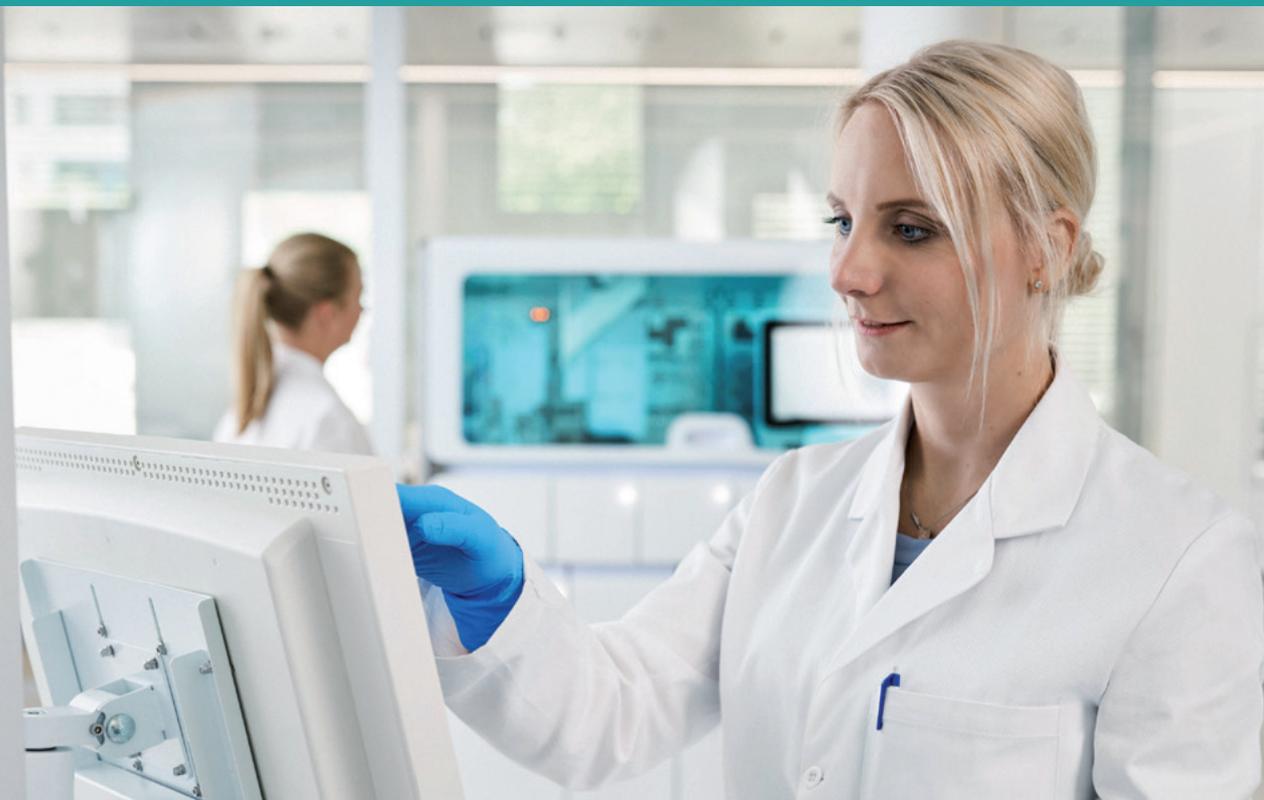
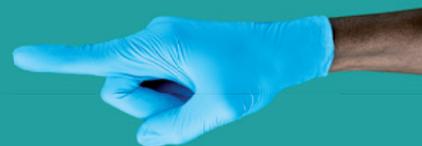
Установка новых стандартов с доказанной эффективностью

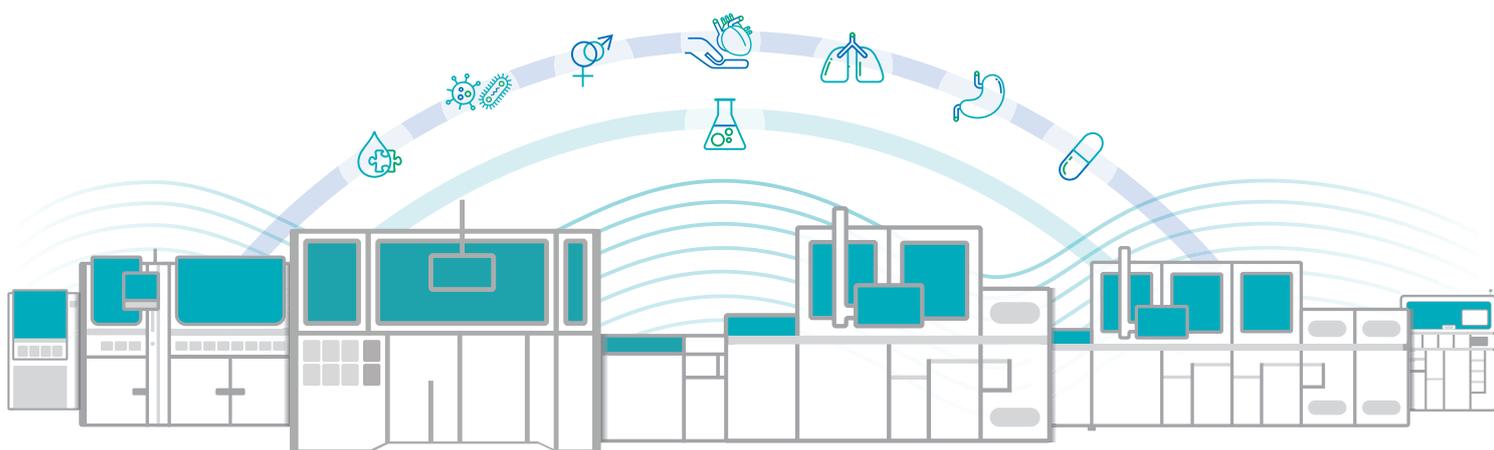
Устранение расхождений между операторами и анализами с помощью оптимизированных процессов и согласованных рабочих процессов во всех системах Roche

- Общие анализы, реагенты и пользовательский опыт для всех платформ
- Оптимизация обучения технических специалистов для минимизации времени на адаптацию
- Получение последовательных результатов лечения пациентов для обеспечения надлежащего управления



Система cobas[®] 5800 не обходит углы, а четко вписывается в них.





Станьте двигателем, обеспечивающим развитие систем здравоохранения

Система **cobas**® 5800 является неотъемлемой частью зарекомендовавшей себя концепции Roche «Молекулярная рабочая область». Встроенная возможность масштабирования позволяет гибко реагировать на меняющиеся потребности, повышая ценность лаборатории в масштабах всей организации, обеспечивая устойчивость и успех с первых шагов.

COBAS является торговой маркой компании Roche.

© 2021 Roche

Опубликовано:

Roche Diagnostics Solution
4300 Хасьенда Драйв
Плезантон, Калифорния, 94588 США
(4300 Hacienda Drive Pleasanton, CA 94588 USA)

molecularworkarea.com
diagnostics.roche.com

МС--07950