

Совершенные решения для исследования системы гемостаза



НОВАЯ ЭРА ДИАГНОСТИКИ ГЕМОСТАЗА

ACL TOP 50 серии – это новейшие анализаторы гемостаза, предлагающие максимальную автоматизацию и управление качеством как рутинных, так и специфических исследований.

Анализаторы семейства ACL TOP 50 серии отличаются друг от друга только размером и производительностью, что позволяет создать единое диагностическое решение для каждой лаборатории.



Блок преаналитической оценки
для всех моделей линейки



Расширенная поддержка
аккредитации лабораторий



Единая панель реагентов
и расходных материалов



Наиболее широкая
диагностическая панель



Интуитивно понятное
меню на русском языке



Высокая производительность
для любых типов тестов



ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОГО ОБЪЕМА ИССЛЕДОВАНИЙ

Анализаторы ACL TOP 750 / ACL TOP 750 CTS / ACL TOP 750 LAS

Для лабораторий с наиболее высоким потоком исследований, включая лаборатории с интегрированными системами автоматизации.



ACL TOP 750

✓ Больше тестов за меньшее время – модификация для работы с открытыми пробирками

ACL TOP 750 CTS

✓ Повышенная безопасность персонала – модификация для работы с закрытыми пробирками

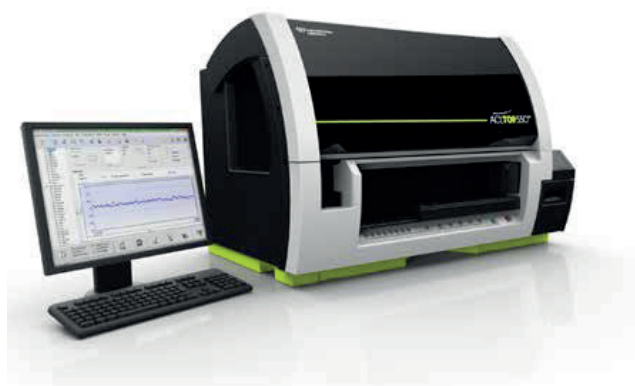
ACL TOP 750 LAS

✓ Для подключения к треку автоматизации

	ACL TOP 750	ACL TOP 750 CTS
Производительность (ПТ/час)	до 360	до 270
Количество образцов на борту	120	120
Количество реагентов на борту	60	60

Анализаторы ACL TOP 550 CTS

Для проведения исследований в крупных, средних и специализированных лабораториях.



Для работы как с открытыми, так и с закрытыми пробирками

Производительность (ПТ/час)	до 240
Количество образцов на борту	80
Количество реагентов на борту	40

Анализаторы ACL TOP 350 CTS

Самое компактное решение серии для рутинных и специальных тестов.



Для работы как с открытыми, так и с закрытыми пробирками.

Идеальный компаньон для анализаторов ACL TOP 750 CTS и ACL TOP 550 CTS.

Производительность (ПТ/час)	до 110
Количество образцов на борту	40
Количество реагентов на борту	26

ACL TOP 50 СЕРИИ - НА ВЕРШИНЕ

Высокая автономность работы анализаторов

- ✓ Автоматическое выполнение контроля качества
- ✓ Автоматический запуск рефлексного тестирования
- ✓ Считывание штрих-кодов образцов и реагентов
- ✓ Мониторинг стабильности реагентов на борту
- ✓ Автоматическая проверка и загрузка результатов в ЛИС
- ✓ Возможность работы с закрытыми пробирками (модификация CTS)

Блок преаналитической оценки качества образцов

- ✓ HiL-детекция II поколения присутствия оптических интерферентов
- ✓ Тест-специфичные пороговые значения для основных оптических интерферентов
- ✓ Детекция микросгустков
- ✓ Определение уровня наполненности пробирки
- ✓ Не требует затрат времени, кювет и реагентов
- ✓ Снижение количества отбракованных проб

Мощность и эффективность

- ✓ Возможность работы 24/7
- ✓ Первый результат ПВ ~ через 3 минуты
- ✓ До 360 ПВ/час
- ✓ Максимальная производительность для любых типов тестов
- ✓ Срочные пробы – в любое время, в любую позицию
- ✓ Непрерывная загрузка кювет, реагентов и образцов без остановки прибора



ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Простота и удобство в работе

- ✓ Интуитивно понятное меню на русском языке
- ✓ Ежедневное автоматическое обслуживание прибора занимает не более 5 минут
- ✓ Функция автозапуска тестирования

Широкие возможности для клинической диагностики

- ✓ Панель тестов как для рутинных, так и для высокоспецифичных исследований
- ✓ Построение реакционных кривых
- ✓ Фактор-параллелизм

Расширенные возможности для аккредитации лаборатории

- ✓ Наиболее полный набор инструментов для аудита
- ✓ Полные аудиторские отчеты в один клик
- ✓ Журналы технического обслуживания, контроля качества и калибровки
- ✓ Возможность документации всех действий пользователя
- ✓ Полная прослеживаемость результатов пациента

Максимальная безопасность системы

- ✓ Индивидуальные настройки уровней доступа
- ✓ Пароль второго уровня и электронная подпись
- ✓ Автоматический выход из системы
- ✓ Настраиваемые ограничения доступа
- ✓ Автоматическое истечение срока действия пароля



ШИРОКАЯ ПАНЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ

Реагенты HemosIL – единое решение для всех анализаторов семейства ACL TOP, позволяющее проводить как рутинные, так и специализированные тесты. Высокое качество и стабильность реагентов позволяют максимально реализовать диагностические возможности лаборатории, а также снизить затраты, связанные с терапевтическим лечением и продолжительностью пребывания пациента в стационаре.

Общий скрининг:

- ПВ с рекомбинантным человеческим тромбопластином. Возможность определения расчетного фибриногена
- АЧТВ с синтетическими фосфолипидами
- Фибриноген по Клауссу
- Тромбиновое время

Исключение тромбозов со 100% отрицательной прогностической значимостью:

- Д-Димер высокочувствительный
- Самый широкий диапазон линейности

Диагностика тромбофилии:

- Антитромбин
- Протеин С
- Протеин S (свободный/активность)
- FV Лейден
- Гомоцистеин

Фибринолиз:

- Плазминоген
- Ингибитор плазмина

Контроль антикоагулянтной терапии:

- Анти-Ха (НФГ/НМГ)
- Анти-Ха (ривароксабан/апиксабан)*
- Анти-IIa (дабигатран)*
- МНО, АЧТВ, ТВ
- Гепарин-индуцированная тромбоцитопения II

Факторы свертывания:

- Факторы внутреннего пути
- Факторы внешнего и общего пути
- FXIII Антиген

Болезнь фон Виллебранда:

- VWF:Ристоцетин-кофакторная активность
- VWF:Активность
- VWF:Антиген
- FVIII

Антифосфолипидный синдром:

- Silica Clotting Time (скрининг/подтверждение)
- dRVVT (скрининг/подтверждение)

*Только для научного применения





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Меню тестов		Клоттинговые, хромогенные и иммунологические исследования
Конфигурация системы	ACL TOP 750 ACL TOP 750 CTS ACL TOP 750 LAS ACL TOP 550 CTS ACL TOP 350 CTS	Отбор образца из открытых пробирок Отбор образца из закрытых пробирок (прокалыватель крышек) Совместимость с системой лабораторной автоматизации (отбор проб за бортом) Средний размер с прокалывателем крышек Компактный размер с прокалывателем крышек
Количество образцов на борту	ACL TOP 750, 750 CTS ACL TOP 750 LAS ACL TOP 550 CTS ACL TOP 350 CTS	120 Непрерывно с LAS или с фронтальной загрузкой 90 80 40
Преаналитическая проверка образцов	Все ACL TOP Family 50 серии	Тест-специфичная для анализа проверка образца NIL, оценка уровня жидкости и детекция сгустков
Количество реагентов на борту	ACL TOP 750, 750 CTS, 750 LAS ACL TOP 550 CTS ACL TOP 350 CTS	60 40 26
Пропускная способность	ACL TOP 750	ПВ.....до 360 тестов/час (360 проб/час) АЧТВ.....до 320 тестов/час (320 проб/час) ПВ и АЧТВ.....до 330 тестов/час (165 проб/час)
	ACL TOP 750 CTS	ПВ.....до 270 тестов/час (270 проб/час) АЧТВ.....до 270 тестов/час (270 проб/час) ПВ и АЧТВ.....до 260 тестов/час (130 проб/час)
	ACL TOP 750 LAS	Пропускная способность LAS зависит от таких факторов, как конфигурация и настройки трека
	ACL TOP 550 CTS	ПВ.....до 240 тестов/час (240 проб/час) АЧТВ.....до 180 тестов/час (180 проб/час) ПВ и АЧТВ.....до 180 тестов/час (90 проб/час)
	ACL TOP 350 CTS	ПВ.....до 110 тестов/час (110 проб/час) АЧТВ.....до 110 тестов/час (110 проб/час) ПВ и АЧТВ.....до 110 тестов/час (55 проб/час)
Размеры блока (Ш x Г x В)	ACL TOP 750, 750 CTS ACL TOP 750 LAS ACL TOP 550 CTS ACL TOP 350 CTS	151 x 76 x 73 см 188 x 87 x 162 см (включая интегрированный стол и руку) 110 x 82 x 73 см 81 x 84 x 73 см
Вес	ACL TOP 750 ACL TOP 750 CTS ACL TOP 750 LAS ACL TOP 550 CTS ACL TOP 350 CTS	162 кг 166 кг 184 кг 147 кг 91 кг