

Полуавтоматический коагулометр Technology Solution 4

РЗН 2020/11785

лабораторный, автоматический, четырехканальный,
объем пробы 200 мкл, образцов 16 шт., реагентов 4
шт.

MD PACIFIC (Tianjin) Biotechnology Co., Ltd, Китай



Характеристики

Вид	лабораторный
Тип	автоматический
Количество каналов	четырёхканальный
Параметры исследования	- протромбиновое время; - активированное парциальное тромбопластиновое время; - фибриноген (модифицированный метод Клаусса); - тромбиновое время; - волчаночный антикоагулянт LA+, LA-; - протеин C PARUS1, C PARUS2; - фактор свертывания VIII, IX, X, XI, XII.
Объем пробы	200 мкл
Количество образцов	16 шт.
Количество реагентов	4 шт.
Контроль качества	сохранение данных контроля качества PT, АРТТ, TT, FIB за 12 месяцев.
Подключение к ПК	Да
Встроенный таймер	Да
Принтер	Да
Дисплей	LCD сенсорный экран: 7 дюймовый TFT сенсорный экран

Реагенты	Набор реагентов TS-АПТВ
	Набор реагентов TS-Фибриноген-калибратор
	Набор реагентов TS-калибратор
	Набор реагентов TS-Фактор VIII
	Набор реагентов TS-Фибриноген
	Набор реагентов TS-Тромбопластин
Комплектующие	Набор реагентов TS-Тромбин
	Кювета для коагулометра Technology Solution 4 - предназначена для размещения образцов плазмы крови и реагентов, их перемешивания и исследования проб плазмы крови по методикам коагулометрического анализа на линейке коагулометров Technology Solution.

Габариты

Размер	420x345x155 мм
Вес	9.5 кг

Дополнительные характеристики

Полуавтоматический коагулометр **Technology Solution 4** – является полуавтоматическим коагулометром с механическим методом детекции (двойная магнитная цепь с шариком) и применяется для анализа времени и активности факторов свертывания крови, анализа активности антикоагулянтной и фибринолитической систем в области клинической диагностики заболеваний, связанных с патологией гемостаза, а также с целью мониторинга тромболитической и антикоагулянтной терапии.

Анализатор отличается простотой в эксплуатации, стабильной производительностью, точностью измерений. В анализаторе используется понятный интерфейс. Интеллектуальный контроль температуры и контроль времени обеспечивает простой и точный способ получения результата. Встроенный термопринтер упрощает работу пользователей. Оптимизированная пользовательская операционная система обеспечивает простой процесс тестирования. Предустановленные системы передачи данных позволяют подключаться к Лабораторной Информационной Системе (ЛИС) через порт RS232.

Принцип работы - двойная магнитная цепь и магнитный шарик, который фиксирует образование сгустка при затухании его колебаний. На результат теста не влияют гемолиз, хилез, иктеричность, мутность плазмы и другие факторы.

Характеристики:

- ☐ Метод измерения: двойная магнитная цепь и магнитный шарик.
- ☐ Четыре канала могут одновременно выполнять различные тесты.
- ☐ Цветной сенсорный ЖК-дисплей обеспечивает простоту эксплуатации.
- ☐ Комбинации определенных пользовательских тестов.
- ☐ Интеллектуальный контроль температуры, автоматические тесты, автоматический таймер и автоматическое перемешивание.
- ☐ Сохранение данных контроля качества PT, APTT, TT, FIB за 12 месяцев.
- ☐ Открытые калибровочные кривые для коагуляционных тестов.
- ☐ Внесение реагентов в кюветы из наборов.
- ☐ Печать результатов с помощью встроенного принтера.

- ☐ Хранение данных 4000 образцов.
- ☐ Программное обеспечение позволяет передавать отчеты о проведении анализа в управляющий компьютер.
- ☐ Подключение к ЛИС.

Измеряемые прибором параметры тестов представлены в таблице:

Наименование	Измеряемый параметр	Метод анализа	Единицы измерения
Протромбиновое время	PT	Коагуляция	сек (секунда)
Активированное парциальное тромбопластиновое время	APTT	Коагуляция	сек (секунда)
Фибриноген (модифицированный метод Клаусса)	FIB	Коагуляция	g/L (г/л)
Тромбиновое время	TT	Коагуляция	сек (секунда)
Волчаночный антикоагулянт	LA+	Коагуляция	сек (секунда)
Волчаночный антикоагулянт	LA-	Коагуляция	сек (секунда)
Протеин С PARUS1	PARUS1	Коагуляция	сек (секунда)
Протеин С PARUS2	PARUS2	Коагуляция	сек (секунда)
Фактор свертывания VIII	F8	Коагуляция	%
Фактор свертывания IX	F9	Коагуляция	%
Фактор свертывания X	F10	Коагуляция	%
Фактор свертывания XI	F11	Коагуляция	%
Фактор свертывания XII	F12	Коагуляция	%