

Количественное определение Д-димера (D-D)

Приготовление реагентов проводить в соответствии с инструкцией к набору.

Подготовка прибора :

1. Включить прибор. Прогреть в течение 10-15 мин. До момента включения зеленого индикатора «READY»
2. Подготовить реагент согласно инструкции.
3. Загрузить достаточное количество двойных кювет в инкубационные позиции на плате прибора.
4. Подготовить соответствующие пипетки и наконечники для использования.

Настройка теста: (результаты в нг/мл DDU):

1. В главном меню выбрать «2 SET-UP TEST».
2. Перемещаясь с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выбрать «D-D» и нажать «ENTER».
3. Убедиться, что установлен метод «Turb».
4. Установить значение «AUTOSTART» равным 700 (для C-2), равным 1000 (для C-4).
5. Нажать клавишу «MENU».
6. Выбрать требуемые единицы измерения с помощью клавиш «Вверх», «Вниз». Для вывода результатов (в нг/мл), выберите «|U» и нажмите «ENTER».
7. Ввести нормальный диапазон данных с помощью цифровой клавиатуры, если это необходимо (взять из паспорта к реагенту). Нажать клавишу «ENTER» по окончании ввода.
8. Для сохранения данных переместить курсор на «YES» и нажать клавишу «ENTER».
9. Возможность распечатать тест будет доступна после выбора пункта «YES».
10. D-D-тест готов к использованию.
11. Подготовка к проведению анализа:
12. Вернуться в главное меню нажатием клавиши «MENU».
13. Нажать кнопку «1.ANALYSIS» и подтвердить тест нажатием «ENTER» пока мигает «DD».
14. Появится экран с 4 оптическими позициями DD и 4 соответствующими таймерами «00.00».
15. Провести анализ используя тест-протокол соотношения методик:

Внести в кювету 15 мкл плазмы + 45 мкл реакционного буфера

Инкубировать точно 2 минуты

После инкубации внести 30 мкл латекс-реагента и запустить реакцию

Наименование реагента	Объём, мкл
Исследуемая плазма	15
Реакционный буфер	45
Инкубация точно 120 сек	
Латексный реагент	30

Настройка теста: результаты в нг/мл DDU по Квику:

1. Приготовить Плазму-Калибратор к проведению калибровки (Из набора) согласно инструкции.
2. Выполнить разведения калибратора согласно инструкции.
3. Измерить DD (в ед. оптической плотности) для каждого разведения в двух экземплярах.
4. В главном меню выбрать пункт «2. SET-UP TEST».
5. Выбрать «DD», нажимая «Вверх» или «Вниз» и нажать «ENTER».
6. Убедиться, что установлен метод «Turb».
7. Установить значение «AUTOSTART» равным 700 (для C-2), равным 1000 (для C-4).
8. Нажать клавишу «MENU».
9. Выбрать требуемые единицы измерения с помощью клавиш «Вверх», «Вниз». Для вывода результатов (в нг/мл), выберите «сopс» и нажмите «MENU».
10. Ввести получившееся оптические плотности и соответствующие им значения Д-димера в нг/мл DDU с учетом произведенного разбавления. Каждый раз подтверждать введенное значение нажатием клавиши «ENTER».
11. Ввести нормальный диапазон данных с помощью цифровой клавиатуры, если это необходимо (взять из паспорта к реагенту). Нажать клавишу «ENTER» по окончании ввода.
12. Для сохранения данных переместить курсор на «YES» и нажать клавишу «ENTER».
13. Возможность распечатать тест будет доступна после выбора пункта «YES».
14. DD-тест готов к использованию.

Пример значений калибровки, калибровочного графика, контролей и протокол добавления реагента приведен на Рис 1.

РеДимер-тест

