

Описание

Быстрый тест для диагностики вируса гепатита В Express Test это тест-кассета для качественного обнаружения антигена гепатита В (HBsAg) в образцах цельной крови, сыворотки или плазмы.

Вирусный гепатит – это системное заболевание, поражающее преимущественно печень. Большинство случаев острого вирусного гепатита вызваны вирусом гепатита А, гепатита В (HBV) или вирусом гепатита С.

Тест использует комбинацию двойных моноклональных антител для выборочного выявления повышенных уровней HBsAg, которыми предварительно покрыта мембрана, на участке тестовой линии, на которые при тестировании по образцу крови, реагирует поверхностный антиген, реагируя с антителами. Наличие антигена является признаком активного гепатита В.

При типичной инфекции гепатита В будет выявлено за 2-4 недели до того, как уровень АЛТ (аланиноминотрансферазы) станет аномальным, и за 3-5 недель до появления симптомов или желтухи.

Тест обладает высокой чувствительностью 99,4%, что позволяет определить наличие вируса с точностью результата – 99,5%.

Комплектация

Комплектация состоит из:

1. Саше-пакет, содержащий: тест-кассета – 1 шт, пипетка – 1 шт, осушитель (десикант) – 1 шт
2. Буфер – 1 шт
3. Перчатки медицинские нестерильные смотровые - 1 пара
4. Стерильный одноразовый ланцет 1 шт.
5. Инструкция по применению – 1 шт

6. Салфетки спиртовые – 2 шт.

Способ применения

1. Извлеките тест-кассету из герметичной упаковки и используйте ее как можно скорее.
2. Добавьте в лунку образцов (S) 2 капли цельной крови из пальца или вены, затем 1 каплю буфера и подождите результат.
3. Результат оценки теста через 15 минут, но не позднее указанного времени.

Оценка результатов:

- **ПОЗИТИВНЫЙ:** появляются 2 четкие красные линии. Одна должна быть в контрольной зоне (C), а другая линия должна быть в тестовой зоне (T).
- **ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ:** одна красная линия появляется в контрольной зоне (C). В тестовой зоне (T) не появляется красная или розовая линия.
- **НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ:** контрольная линия не отображается. Просмотрите инструкцию и повторите тест с новой кассетой.

Срок годности

24 месяца.

Условия хранения

Хранить при температуре от +2 до +30 °C.