

Опис

Швидкий тест для діагностики вірусу гепатиту В Express Test, це тест-касета для якісного виявлення антигену гепатиту В (HBsAg) у зразках цільної крові, сироватки або плазми.

Вірусний гепатит – це системне захворювання, яке вражає переважно печінку. Більшість випадків гострого вірусного гепатиту спричинені вірусом гепатиту А, гепатиту В (HBV) або вірусом гепатиту С.

Тест використовує комбінацію подвійних моноклональних антитіл для вибіркового виявлення підвищених рівнів HBsAg, якими попередньо покрита мембрана, на ділянці тестової лінії, на які під час тестування по зразку крові, реагує поверхневий антиген гепатиту В. Суміш мігрує вгору по мембрані за допомогою капілярної дії реагуючи з антитілами. Наявність антигену є ознакою активного гепатиту В.

При типовій інфекції гепатиту В буде виявлено за 2-4 тижні до того, як рівень АЛТ (аланінамінотрансферази) стане аномальним, і за 3-5 тижнів до появи симптомів або жовтяниці.

Тест має високу чутливість 99,4%, що дає змогу визначити наявність вірусу з точністю результату – 99,5%.

Комплектація

Комплектація складається з:

1. Саше-пакет, що містить: тест-касета - 1 шт, піпетка – 1 шт, осушувач (десикант) – 1 шт
2. Буфер - 1 шт
3. Рукавички медичні нестерильні оглядові - 1 пара
4. Стерильний одноразовий ланцет 1 шт
5. Інструкція із застосування – 1 шт
6. Серветки спиртові - 2 шт.

Спосіб застосування

1. Вийміть тест-касету з герметичної упаковки та використайте її якомога швидше.
2. Додайте в лунку зразків (S) 2 краплі цільної крові з пальця чи вени, потім 1 краплю буферу та зачекайте результат.
3. Результат оцінювання тесту через 15 хвилин, але не пізніше вказаного часу.

Оцінка результатів:

- **ПОЗИТИВНИЙ:** з'являються 2 чіткі червоні лінії. Одна повинна бути в контрольній зоні (C), а інша лінія повинна бути тестовій зоні (T).
- **НЕГАТИВНИЙ:** одна червона лінія з'являється в контрольній зоні (C). У тестовій зоні (T) не з'являється видима червона або рожева лінія.
- **НЕДІЙСНИЙ:** контрольна лінія не відображається. Перегляньте інструкцію та повторіть тест із новою тестовою касетою.

Термін придатності

24 місяці.

Умови зберігання

Зберігати при температурі від +2 °C до +30 °C.