

Описание

Быстрый тест для диагностики ВИЧ инфекций Express Test, это тест-кассета для качественного определения наличия антител к ВИЧ-1 и/или ВИЧ-2 в цельной крови, сыворотке или плазме.

ВИЧ-инфекция – это инфекционное заболевание, развивающееся вследствие инфицирования вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ), длительного переживания ВИЧ в лимфоцитах, макрофагах и клетках нервной ткани. Эта инфекция является этиологическим агентом синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД). Выявление антител к ВИЧ в сыворотке или плазме крови является наиболее эффективным и распространенным способом определить, контактировал ли человек с ВИЧ.

Тест использует золотой конъюгат и несколько рекомбинантных белков ВИЧ для выборочного выявления антител к ВИЧ 1/2 в крови. Он основан на принципе метода двойного антигена-сэндвича. Мембрана покрыта рекомбинантными антигенами ВИЧ на участке тестовой линии устройства. При нанесении образца на один конец мембраны идет реакция с золотым конъюгатом, покрытым рекомбинантным антигеном ВИЧ и смесь хроматографически мигрирует с помощью капиллярного действия и реагирует с рекомбинантными антигенами ВИЧ на мембране в области тестовой.

Тест обладает высокой чувствительностью 99,5%, что позволяет определить факт наличия инфекции с точностью результата – 99,8%.

Комплектация

Комплектация состоит из:

- Саше-пакет, содержащий: тест-кассета - 1 шт, пипетка - 1 шт, осушитель (десикант) - 1 шт, буфер - 1 шт
- Перчатки медицинские нестерильные смотровые - 1 пара
- Стерильный одноразовый ланцет 1 шт.
- Инструкция по применению - 1 шт

- 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 °С.