

Тест касета за откриване на ХИВ

Предназначение: Бързият тест касета за ХИВ 1.2 (цяла кръв/серум/плазма) е бърз хроматографски имуноанализ за качествено откриване на антитела срещу човешкия имунодефицитен вирус (HIV) тип 1 и тип 2 в цяла кръв, серум или плазма за подпомагане на диагностицирането на HIV инфекция.

Начин на съхранение и годност: Съхранявайте в запечатаната опаковка на стайна температура или в хладилник (2-30°C). Тестът е стабилен до срока на годност, отпечатан върху опаковката. Тестът трябва да остане в запечатаната опаковка до употреба. **ДА НЕ СЕ ЗАМРАЗЯВА.** Да не се използва след изтичане срока на годност.

Контрол върху качеството: преди добавяне на/потапянето в/ проба не трябва да има оцветяване на тестовата и контролната линия

Подготовка и вземане на проба:

Бързият тест касета за ХИВ 1.2 (цяла кръв/серум/плазма) може да се извърши с цяла кръв (от венепункция или от пръст), серум или плазма.

За вземане на проби от цяла кръв от пръста:

- Измийте ръцете на пациента със сапун и топла вода или почистете с тампон, напоен със спирт. Оставете да изсъхне.
- Масажирайте ръката, без да докосвате мястото на убождането, като разтривате ръката към върха на средния или безименния пръст!
- Продупчете кожата със стерилен ланцет. Избършете първата капка кръв.
- Внимателно разтрийте ръката от китката през дланта до пръста, за да образувате кръгла капка кръв върху място на пункция.
- Добавете пробата от цяла кръв от пръста към теста, като използвате капилярна епруветка:
- Докоснете края на капилярната тръбичка до кръвта, докато се напълни до приблизително 50 μ L. Избягвайте въздушни мехурчета.

Стиснете горната изпъкнала част на капкомера, за да освободите кръвта в областта за пробата на тест касетата.

Добавете пробата от цяла кръв от пръста към теста.

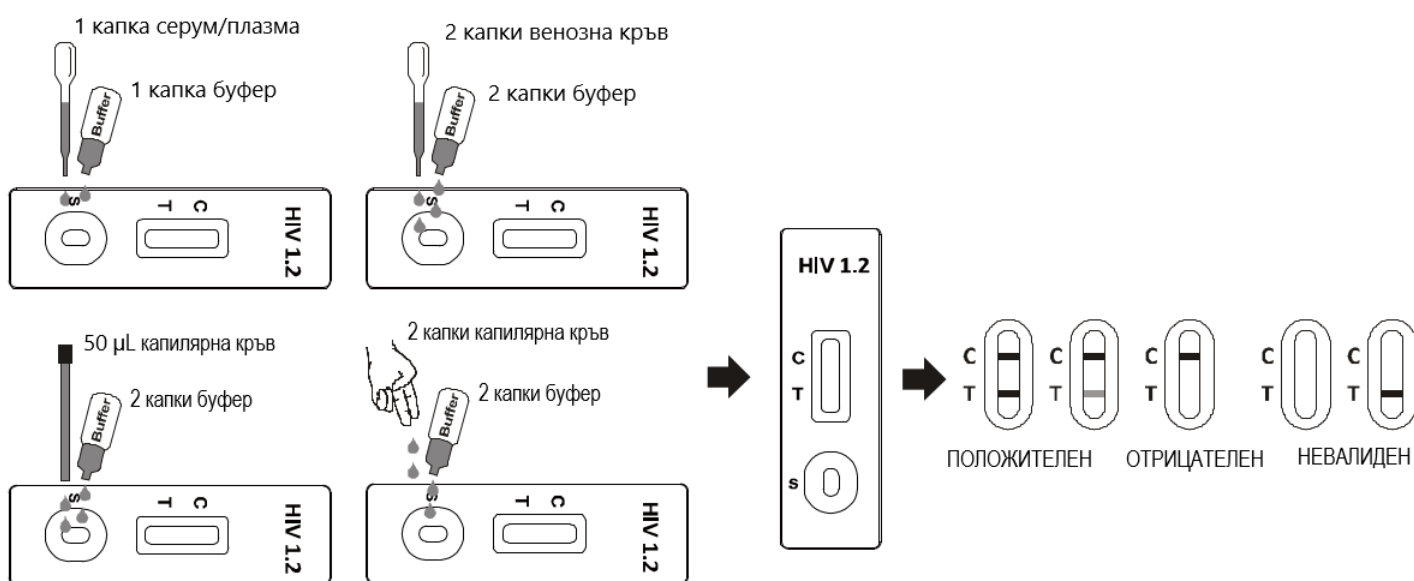
Поставете пръста на пациента така, че капката кръв да е точно над зоната за проба на тест касетата.

- Оставете 2 капки цяла кръв от пръста да капнат в центъра на областта за проба на тест касетата или преместете пръста на пациента така, че капката да докосне центъра на зоната за проба. Избягвайте да докосвате пръста директно в областта за поставяне на проба.
- Отделете серума или плазмата от кръвта възможно най-скоро, за да избегнете хемолиза. Използвайте само чисти нехемолизирани проби.
- Тестването трябва да се извърши веднага след вземането на пробите. Не оставяйте пробите на стайна температура за продължителен период. Могат да бъдат взети проби от серум и плазма съхранявани при 2-8°C до 3 дни. За дългосрочно съхранение пробите трябва да се съхраняват под -20°C. Цялата кръв, събрана чрез венепункция, трябва да се съхранява при 2-8°C, ако тестът ще се проведе в рамките на 2 дни от вземане на пробата. Не замразявайте проби от цяла кръв. Цяла кръв, взета от пръст трябва да се тества незабавно.
- Оставете пробите на стайна температура преди тестване. Замразените проби трябва да са напълно размразени и разбъркани добре преди тестване. Те не трябва да се замразяват и размразяват многократно.
- Ако пробите трябва да бъдат изпратени, те следва да са опаковани в съответствие с местните разпоредби, обхващащи транспортирането на етиологични агенти.

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Оставете теста, пробата, буфера и/или контролите да достигнат стайна температура (15-30°C) преди тестване.

1. Извадете тест касетата от запечатаната опаковка и я използвайте възможно най-скоро.
2. Поставете касетата върху чиста и равна повърхност.



ИНТЕРПРЕТИРАНЕ НА РЕЗУЛТАТА

Резултатът трябва да се отчете в рамките на 3-10 минути. Не интерпретирайте резултата след повече от 10 минути.

Отрицателен

При поява на две линии. Една цветна линия в контролния сектор (C) и още една видима цветна в тест сектора (T).
Отрицателен резултат означава, че няма наркотик или концентрацията му е под нивото на детекция на теста.

Важно! Интензитетът на цвета на линиите в може да варира, но дори при най-бледа цветна линия резултатът трябва да се приема за отрицателен.

Положителен

ИЗЦЯЛО отсъства оцветяване на линията в тест сектора (T), но има оцветяване на линията в контролния сектор (C). Положителен резултат означава наличие на наркотично вещество или негов метаболит над долното гранично ниво на детекция на теста.

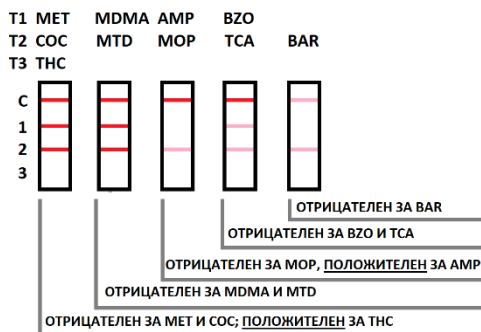
Невалиден

Не се появява оцветяване на линия в контролния сектор (C). Най-вероятните причини са недостатъчно количество проба, неправилно съхранение или неправилни процедурни техники. Повторете теста използвайки нов тест. Ако все още проблемът е налице, прекратете работа с партидата незабавно и се свържете с Вашия дистрибутор.

РАЗЧИТАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ



РАЗЧИТАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ПРИ КОМБИНИРАН ТЕСТ



Производител: Ханджоу Олест Биотех Ко. ООД, Цинхай стрийт 550, Ханджоу, 310018, Китай.

Търговец: Керагон ЕООД. София, ул. 20-ти Април №13 office@keragon.eu, 02/4500269