

## Набор реагентов TS-Люпус для определения волчаночного антикоагулянта

ИМ-7.113057

система закрытая, для анализаторов Technology Solution, волчаночные антикоагулянты

Фирма Технология-Стандарт ООО, Россия



### Характеристики

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Система              | закрытая                   |
| Для анализаторов     | Technology Solution        |
| Параметр определения | волчаночные антикоагулянты |

### Описание

**Медицинское изделие «TS-Люпус»** предназначено для определения волчаночного антикоагулянта (ВА) на линейке полуавтоматических и автоматических коагулометров «Technology Solution» в стабилизированной цитратом натрия плазме крови.

В плазме крови ВА связываются с отрицательно заряженными фосфолипидами и белково-фосфолипидными комплексами и тормозят активацию и взаимодействие между собой плазменных факторов свертывания крови. Наиболее четко эти нарушения выявляются в фосфолипид-зависимых коагуляционных тестах. Наличие в плазме ВА сопровождается рецидивирующими тромбозами вен и артерий, нарушениями мозгового кровообращения (головные боли, обмороки, динамические расстройства мозгового кровообращения, парезы, эписиндром, нарушения зрения и др.) фето-плацентарной недостаточностью, привычным невынашиванием беременности (выкидыши, внутриутробная гибель плода), тромбоцитопенией, реже – кровоточивостью микроциркуляторного типа, полиаллергией, другими иммунными нарушениями, склонностью к развитию ДВС-синдрома.

**Каталожный номер:** 862

### Принцип метода

Определение ВА основано на сравнительной оценке в плазме больного результатов активированного парциального тромбопластинового времени (АПТВ) с двумя реагентами: высокочувствительным к ВА ((ВА+) АПТВ-реагент) и низкочувствительным к ВА ((ВА-) АПТВ-реагент). Наличие в плазме ВА ведет к сравнительно большему удлинению времени свертывания в тесте с (ВА+) АПТВ-реагентом, чем с (ВА-) АПТВ-реагентом. Это различие не выявляется при других причинах удлинения свертывания, в частности, при дефиците факторов свертывания, наличии их ингибиторов, при лечении гепарином (до концентрации гепарина 0,25 ед./мл плазмы) и непрямыми антикоагулянтами. При всех этих ситуациях имеется сходная гипокоагуляция с (ВА+) и (ВА-) АПТВ-реагентами.

**Состав набора:**

1. (BA–) АПТВ-реагент (лиофильно высушенный), на 2.5 мл – 2 фл.
2. (BA+) АПТВ-реагент (жидкий реагент), 5 мл – 1 фл.
3. Кальция хлорид (рабочий раствор), 10 мл – 1 фл.
4. Калибровочная плазма (лиофильно высушенная), на 1 мл – 1 фл.
5. Контрольная плазма, положительная на ВА (лиофильно высушенная), на 1 мл – 1 фл.