

Набор реагентов TS-D-димер

ИМ-7.113064

система закрытая, для анализаторов Technology Solution, D-димер

Фирма Технология-Стандарт ООО, Россия



Характеристики

Система	закрытая
Для анализаторов	Technology Solution
Параметр определения	D-димер

Описание

Медицинское изделие «TS-D-димер» предназначено для количественного определения D-димера в плазме крови человека иммунотурбидиметрическим методом при длине волны 570-800 нм на линейке коагулометров «Technology Solution».

D-димер – один из важнейших маркеров активации свёртывания крови и фибринолиза, поскольку он формируется в кровотоке в результате образования и последующего лизиса плазмином стабилизированного фибрина. Высокий уровень D-димера будет регистрироваться у больных с тромбозами, тромбоемболиями, ДВС-синдромом различного генеза.

Каталожный номер: 855

Параметр определения: количественного определения D-димера в плазме крови человека иммунотурбидиметрическим методом при длине волны 570–800 нм

Фасовка: 340 определений

Принцип метода

В тесте используются оригинальные моноклональные антитела, специфичные к D-димеру фибрина, но не к фибриногену и продуктам его деградации. Латексные частицы покрыты антителами к D-димеру, поэтому в присутствии плазмы, содержащей D-димер, происходит реакция антигенантитело, что приводит к увеличению оптической плотности. Увеличение оптической плотности в реакционной кювете прибора пропорционально количеству D-димера в исследуемом образце (иммунотурбидиметрический метод).

Состав набора (комплектация № 1):

1. D-димер латексный реагент (суспензия латексных частиц, покрытых мышиными моноклональными антителами к D-димеру), 4 мл – 6 фл.
2. D-димер буфер, 4 мл – 6 фл.
3. D-димер калибратор (лиофильно высушенная плазма крови человека, обогащенная D-димером), на 1 мл – 2 фл.