

Набор реагентов TS-Плазминоген

ИМ-7.113056

система закрытая, для анализаторов Technology Solution, плазминоген, 150 определений

Фирма Технология-Стандарт ООО, Россия



Характеристики

Система	закрытая
Для анализаторов	Technology Solution
Параметр определения	плазминоген
Количество определений	150

Описание

Медицинское изделие «TS-Плазминоген» предназначено для определения активности (в процентах от нормы) основного компонента фибринолитической системы – плазминогена на линейке коагулометров «Technology Solution». Определение плазминогена используют при диагностике ДВС-синдрома и тромбофилий, контроле лечения препаратами, активирующими фибринолиз.

Область применения: клиническая лабораторная диагностика, клиническая медицина

Каталожный номер: 866

Принцип метода

При добавлении стрептокиназы к разведенному образцу исследуемой плазмы образуется плазминоген-стрептокиназный комплекс, который обладает способностью расщеплять хромогенный субстрат. Скорость гидролиза нитроанилиновой связи хромогенного субстрата зависит от концентрации плазминогена. Автоматический коагулометр регистрирует изменение оптической плотности (поглощения) при длине волны 405 нм с течением времени.

Состав набора:

1. Хромогенный субстрат (лиофильно высушенный), на 3.5 мл – 1 фл.
2. Стрептокиназа (лиофильно высушенная), на 9 мл – 2 фл.
3. Трис-буфер (концентрированный 20:1 раствор), 2 мл – 1 фл.
4. Калибровочная плазма (лиофильно высушенная), на 1 мл – 1 фл.