

Реахром - АТ III

Product Categories: [Антитромбин \(АТ III\)](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/sistema-gemostaza/reagenty/fiziologicheskie-antikoagulyanty/antitrombin-at-iii/reaxrom-at-iii/>

Product Summary

Кат. № ПФА-2VL

Набор реагентов для определения активности антитромбина III оптическим методом.

Product Description

Реахром - АТ III Состав набора:

Буфер с гепарином концентрированный (5мл) – 2фл.

Тромбин человека (10 НИИ/фл.) – 2 фл.

Плазма-калибратор, лиофильно высушенная (1мл) – 1 фл.

Хромогенный субстрат, лиофильно высушенный (2мл) – 2фл

Антитромбин III (АТIII) или ко-фактор гепарина – основной антагонист тромбина при образовании этого фермента в крови. В отсутствие гепарина АТIII медленно и необратимо ингибирует тромбин и другие факторы свертывания и фибринолиза. В присутствии гепарина АТIII становится быстрым ингибитором этих ферментов. Наследственный и приобретенный дефицит АТIII в крови приводит к развитию диссеминированного внутрисосудистого свертывания и в некоторых случаях острых тромбозов. Сниженная концентрация АТIII наблюдается у больных с заболеваниями печени (при циррозе), с нефротическим синдромом в результате экскреции ингибитора с мочой. Концентрацию АТIII снижают оральные контрацептивы и инъекции гепарина.