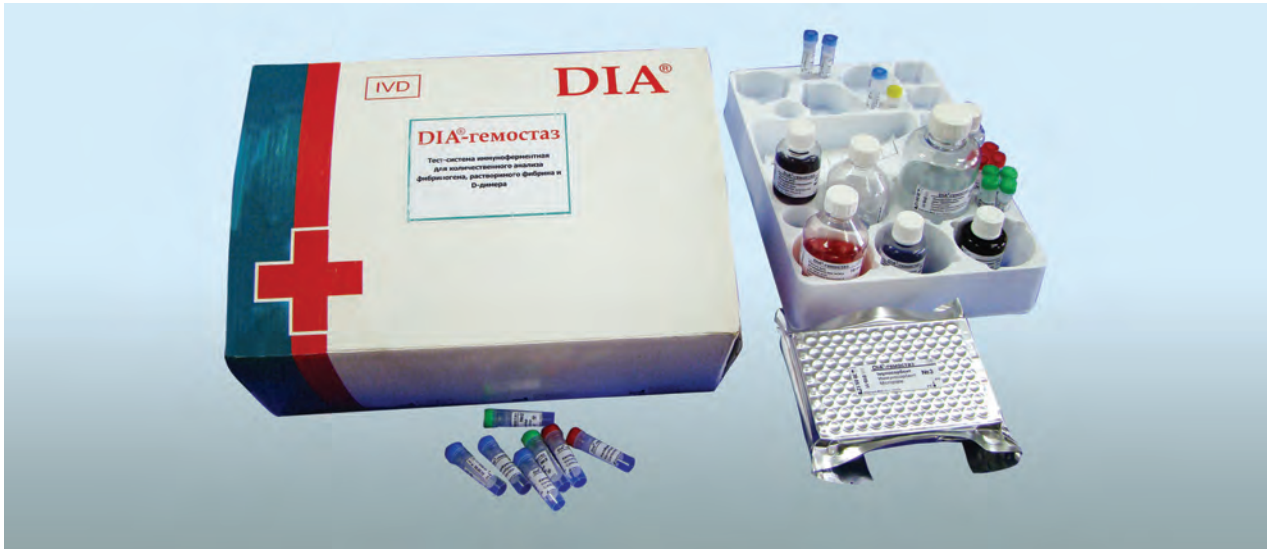


ТЕСТ-СИСТЕМА ІМУНОФЕРМЕНТНА ДЛЯ ОДНОЧАСНОГО КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ФІБРИНОГЕНУ, РОЗЧИННОГО ФІБРИНУ ТА D-ДИМЕРУ В ПЛАЗМІ КРОВІ ЛЮДИНИ «DIA-ГЕМОСТАЗ»



Призначення

Інтегральна тест-система може використовуватись для одночасного кількісного визначення фібриногену, розчинного фібрину та D-димеру в плазмі крові людини з метою комплексної діагностики стану системи гемостазу, виявлення чи виключення ризику або наявності тромбоутворення за різних патологій на ранніх етапах захворювання, моніторингу антитромботичної та фібринолітичної терапії, в тому числі в кардіологічній, хірургічній, акушерській, комбустіологічній, онкологічній та ендокринологічній практиці

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL8, TRL8

Пошук партнерів для впровадження у фармацевтичне виробництво та виходу на ринок

Характеристики

Висока чутливість ($0,5 \pm 0,1$ мкг/мл); специфічність (98 %), швидкість виконання аналізу – 3 години; автоматичне кількісне визначення параметрів; тривалий час зберігання. Отримано позитивні результати апробації тест-системи в провідних клініках України

Переваги

Аналогів у світі немає. На відміну від відомих аналогічних тест-систем, які використовують високоартісні комерційні антитіла, у запропонованій тест-системі використано високоспецифічні моноклональні антитіла власного виробництва

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Колібо Денис Володимирович, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України,
+38 044 234 81 33, e-mail: kolibo@biochem.kiev.ua