



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014145141/15, 11.11.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
11.11.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.11.2014

(45) Опубликовано: 27.12.2015 Бюл. № 36

Адрес для переписки:

249039, обл. Калужская, г. Обнинск, а/я 9004,
Базанову Ю.Б.

(72) Автор(ы):

Розиев Рахимджан Ахметджанович (RU),
Соколов Валерий Александрович (RU),
Орешкина Ирина Вячеславовна (RU),
Гончарова Анна Яковлевна (RU),
Касмынина Юлия Сергеевна (RU),
Дзантиев Борис Борисович (RU),
Бызова Надежда Алексеевна (RU),
Жердев Анатолий Виталиевич (RU)

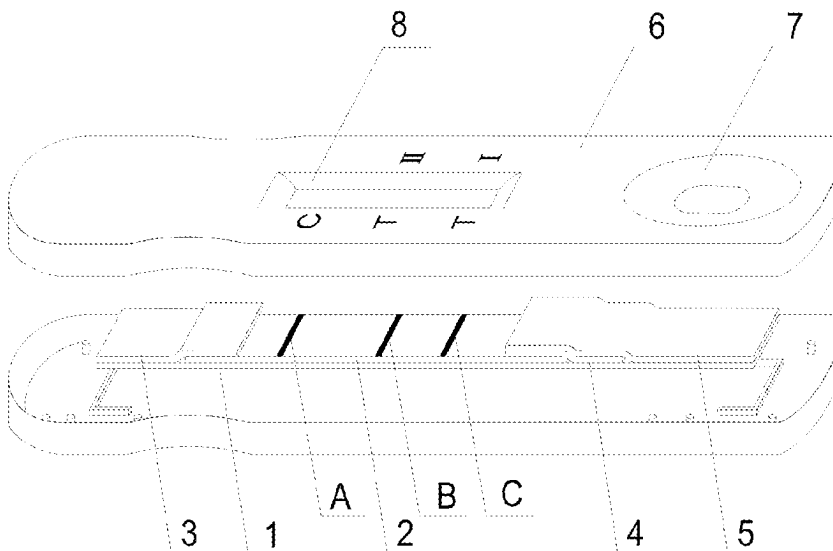
(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"ОФК-КАРДИО" (RU)

(54) ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКАЯ ТЕСТ-СИСТЕМА

(57) Формула полезной модели

Иммунохроматографическая тест-система для определения раннего маркера инфаркта миокарда - сБСЖК и позднего маркера инфаркта миокарда - тропонина I, содержащая кассету с окнами для внесения образца и наблюдения за результатом теста, внутри которой размещена тест-полоска из листового полипропилена, на определенные участки которой наклеены фильтр для впитывания и сепарации исследуемого образца биоматериала, мембрана с нанесенными и высушенными конъюгатами коллоидного золота с моноклональными антителами, нитроцеллюлозная мембрана и адсорбционная бумага для впитывания компонентов образца биоматериала, на нитроцеллюлозную мембрану нанесены одна контрольная и две тестовые линии, отличающаяся тем, что контрольная линия нанесена из раствора поликлональных козьих антител против иммуноглобулинов мыши, первая тестовая линия нанесена из раствора первых моноклональных мышинных антител, специфичных к сердечному белку, связывающему жирные кислоты, клон F9, вторая тестовая линия нанесена из раствора первых моноклональных мышинных антител, специфичных к сердечному тропонину I, клон IC19, на мембрану для нанесения конъюгата нанесена смесь из конъюгатов с коллоидным золотом вторых моноклональных мышинных антител, специфичных к сердечному белку, связывающему жирные кислоты, клон F5, и вторых моноклональных мышинных антител, специфичных к сердечному тропонину I, клон IC4.



RU 158294 U 1

RU 158294 U 1