

CRP

Набор для определения С-реактивного белка в сыворотке, плазме или цельной крови для in vitro диагностики

Назначение

Данный набор предназначен для быстрого in vitro определения С-реактивного белка (СРБ) в человеческой сыворотке, плазме или цельной крови.

Принцип метода

Данный тест основан на методе твердофазного иммунометрического анализа сэндвичевого типа. В рабочей ячейке реакционной камеры находится мембрана, покрытая моноклональными антителами к СРБ. Разбавленный образец вносится в рабочую ячейку. При прохождении образца через ячейку СРБ связывается с антителами. Фиксированный на мембране СРБ связывает конъюгат частиц золота с антителами, добавляемый на следующем этапе реакции, с образованием сэндвича. Несвязавшийся конъюгат удаляется с мембраны промывающим раствором. Абсорбирующая бумага, находящаяся под мембраной, поглощает избыток жидкости. В присутствии патологических количеств СРБ мембрана рабочей ячейки окрашивается в красно-коричневый цвет, интенсивность окраски пропорциональна концентрации СРБ в образце. Интенсивность окраски определяется количественно с использованием Nycocard Reader II.

Реагенты, входящие в состав набора: 48 (24) тестов

TD – Реакционная камера 2 (1) x 24 шт

Пластиковые камеры, содержащие мембрану, покрытую моноклональными антителами к СРБ

R1 – Разбавитель 2 (1) x 26 x 0.4 мл

Боратный буфер (pH 9.0) с детергентом

R2 – Конъюгат 1 x 3.5 мл

Раствор, содержащий моноклональные антитела к СРБ, меченные мельчайшими частицами золота.

R3 – Промывающий раствор 1 x 3.0 мл

Боратный буфер (pH 9.0) с детергентом

C – Контроль 1 x 0.5 мл

Человеческая сыворотка с добавлением очищенного СРБ

Капилляры 60 шт

Стеклянные капилляры объемом 5 мкл

Необходимые, но не поставляемые материалы и оборудование

- Пипетки на 50 мкл с наконечниками
- Держатель капилляров
- Nycocard READER II

NycoCard

CRP

REF 1112999

GB C-reactive protein test kit / DE C-reactives Protein Testpackung / FR Protéine C-reactive kit de dosage / IT Test kit per proteina C reattiva
ES Kit para proteína C reactiva / PT Kit de ensaio da proteína C reactiva / NL C-reactief proteïne test set / GR Kit (ζ)ρεακτινών πρωτεΐνης
PL Biokro C-reaktywna zestaw testów / LT C-reaktyvinio baltymo tyrimo rinkinys / CZ Souprava testů C-reaktivní protein / RU C-PS testi so'zlobo
HU C-reaktív fehérje tesztkit / RO Kit de analiză pentru proteina C reactivă / NO C-reaktiv protein testkit / SE C-reaktiv protein testkit
DK C-reaktiv protein testkit / FI C-reaktiivinen proteiini testipakkaus