

Реагент для контроля правильности определения параметров свертывающей, противосвертывающей и фибринолитической систем (Плазма контрольная)

Область применения

Плазма контрольная предназначена для контроля исследования следующих параметров:

Свертывающая система:

- протромбиновое время, в % по Квику;
- тромбиновое время, в секундах;
- АЧТВ, в секундах;
- содержание фибриногена по Клауссу, в г/л.
- активность факторов внутреннего пути свертывания VIII, IX, XI и XII в %;
- активность факторов внешнего пути свертывания II, VII и X, в %;
- активность фактора XIII, в %;
- активность фактора Виллебранда (ристоцетин-кофакторная активность), в %.

Противосвертывающая система:

- активность антитромбина III, в %;
- активность протеина С, в %.

Фибринолитическая система:

- активность плазминогена, в %;
- активность ингибитора плазмина, в %

Состав набора

Плазма крови человека с параметрами гемостаза в пределах нормы -

код КМ-2

3 флакона

Плазма крови человека с искусственно сниженными параметрами гемостаза -

3 флакона

Плазма контрольная пулированная, собрана от 20 доноров в возрасте 20-40 лет, стабилизирована НЕРЕС-цитратным буфером и лиофильно высушена.

Флаконы силиконированы для предотвращения контактной активации.

Приготовление плазмы контрольной

Внести во флакон с плазмой контрольной 1,0 мл дистиллированной воды и растворить содержимое при осторожном покачивании (избегать образования пены). Перед использованием раствор плазмы нужно выдержать при комнатной температуре в течение 20 минут.

Стабильность плазмы контрольной

Срок годности со дня изготовления лиофильно высушенной плазмы – 24 месяца при условии хранения при температуре 2-8° С или при отрицательной температуре (что предпочтительнее).

Приготовленный раствор плазмы контрольной можно хранить во флаконе изготовителя:

- не более 4 часов при температуре 2-8°С
- не более 2 часов при комнатной температуре (18-22° С).

Приготовленный раствор плазмы контрольной можно разлить по аликвотам в пластиковые пробирки, плотно закрыть, заморозить в течение 1 часа при температуре -18-22° С и хранить при этой температуре не более 2 недель.

Меры предосторожности

Плазма контрольная предназначена только для диагностики *in vitro*. Каждая доза донорской крови, использованная для получения пула плазмы, проверена на отсутствие поверхностного антигена вируса гепатита В, на антитела к вирусу гепатита С, на антитела к ВИЧ1 и к ВИЧ2. Для получения пула использована только кровь, не содержащая этих агентов. Однако, ввиду невозможности доказать их полное отсутствие, плазма должна рассматриваться как потенциально инфицированная, способная сохранять и передавать ВИЧ, вирус гепатита В и С или любой другой возбудитель вирусной инфекции. Учитывая это, при работе с плазмой необходимо соблюдать все необходимые меры безопасности.

Проведение контроля

Проверку правильности построения калибровочных прямых с использованием плазм-калибраторов, необходимо осуществлять с помощью контрольных материалов, выпускаемых фирмой НПО РЕНАМ. Плазма контрольная анализируется одновременно с исследуемой плазмой больного при выполнении соответствующего теста. Исследуемый контрольный материал должен укладываться в диапазон значений, указанных в паспорте на данную серию плазмы контрольной.

По вопросам, касающимся качества набора, следует обращаться в НПО «РЕНАМ» МБООИ «Общество больных гемофилией» по адресу: 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 4, стр. 2. тел/факс (499)707-76-30, (495) 225-12-61, e-mail: info@renam.ru

