

РЕФЕРЕНТНАЯ НОРМАЛЬНАЯ ПУЛИРОВАННАЯ ПЛАЗМА

РНП-плазма**Инструкция по применению****НАЗНАЧЕНИЕ**

Реагент является лиофилизированной смесью бедной тромбоцитами плазмы крови, полученной не менее, чем от 20 здоровых людей. РНП-плазма стабилизирована цитратом натрия, обследована на инфицированность вирусами гепатита В и ВИЧ.

РНП-плазму применяют для стандартизации биологических реагентов, использующихся в различных тестах при исследовании системы гемостаза и получения контрольных результатов, а также для проведения контроля качества анализов.

РНП-плазму применяют в качестве контроля в следующих тестах:

- протромбиновое время свертывания (для расчета протромбинового индекса, протромбинового отношения или международного нормализованного отношения при работе со стандартизированным тромбопластином);
- активированное парциальное (частичное) тромбопластиновое время свертывания (АПТВ/АЧТВ);
- тромбиновое время свертывания;
- определение концентрации фибриногена (гравиметрический и хронометрический методы).

Использование РНП-плазмы освобождает в большинстве случаев от необходимости получения от здоровых людей свежей контрольной плазмы крови.

Фасовка: РНП-плазма - референтная нормальная пулированная плазма (лиофильно высушенная), 1 мл - во флаконе.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Во флакон с РНП-плазмой внести (точно!) 1,0 мл дистиллированной воды и растворить содержимое при комнатной температуре (+18...+25°C) и легком покачивании в течение 3 мин. Разведенную плазму перед исследованием выдержать 25-30 мин при комнатной температуре.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

РНП-плазма используется только для применения *in vitro*. При работе с РНП-плазмой следует надевать одноразовые резиновые или пластиковые перчатки, так как образцы плазмы крови человека следует рассматривать как потенциально инфицированные, способные длительное время сохранять и передавать ВИЧ, вирус гепатита В или любой другой возбудитель вирусной инфекции.

ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ, РЕАГЕНТЫ

- Пипетка вместимостью 1,0 мл;
- дистиллированная вода.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ

Хранение РНП-плазмы должно проводиться при температуре +2...+8°C в течение всего срока годности (1 год). Допускается хранение при температуре до +25°C в течение 10 сут.

РНП-плазму после разведения можно хранить при температуре +18...+25°C не более 3 ч.

ПАСПОРТ

на референтную нормальную пулированную плазму

(РНП-плазма)

Серия **Б10117**

Годна до **03.2002 г.**

Наименование показателя	Должное значение	Фактическое значение
1. Внешний вид	Пористая масса светло-желтого цвета	соответствует
2. Растворимость в дистиллированной воде, мин, не более	3	3
3. Активированное парциальное тромбопластиновое время - АПТВ, сек, в пределах	35-45	42
4. Протромбиновое время, сек, в пределах	14-17	15
5. Тромбиновое время, сек, в пределах	14-17	16
6. Концентрация фибриногена хронометрическим методом (по Clauss), г/л, в пределах	2,0-4,0	2,85
7. Концентрация фибриногена гравиметрически (по Рутберг), г/л, в пределах	2,0-4,0	3,0