



Інструкція
з використання реагенту
для стабілізації крові при дослідженні гемостазу
ЦИТРАТ НАТРІЮ

IN VITRO

Зберігати при 2-8°C

Тільки для професійного використання.

Призначення

Застосовується у вигляді водного розчину для стабілізації крові при дослідженні системи гемостазу.

Склад

1. Цитрат натрію (трьох заміщеного, 5-водного на 50 ml (мл) 3.8% розчину) - 1 фл.
2. Інструкція з використання.
3. Паспорт.

Перелік необхідного устаткування

- циліндр мірний місткістю не менше 50 ml (мл).

Рекомендації по використанню

1. Розведення цитрату натрію

Вміст флакону розчинити в мірному скляному циліндрі в дистильованій воді. Загальний об'єм довести до 50 ml (мл). В результаті отримують розчин цитрату натрію.

2. Забір і стабілізація крові

Кров для дослідження забирають з літкової вени в пластикову або силіконову пробірку, що містить 3.8% розчин натрію лимоннокислого трьох заміщеного (цитрату натрію). Співвідношення об'ємів крові і цитрату натрію - 9:1. Наведене співвідношення допустимо лише при нормальному гематокритному показнику (40-45%) у зв'язку з тим, що цитрат натрію залишається в плазмі і не проникає в клітини крові. Тому при високому гематокритному показнику (понад 70%), при поліглобулії, еритремії і ін., в крові створюється надлишкова концентрація цитрату натрію, що призводить до "помилкової" гіпокоагуляції по тестах коагулограми. Навпаки, при зниженні гематокриту (нижче 35%), наприклад, при анемії, виявляється "помилкова" гіперкоагуляція і кров може згорнутися в пробірці ще до дослідження. Уникнути помилки дозволяє перерахунок об'єму стабілізатора відповідно зі змінним гематокритом (див. таблицю). Співвідношення об'ємів 3.8% розчину цитрату натрію і стабілізованої крові в залежності від показника гематокриту

Показник гематокрита %	Розчин антикоагулянта, ml (мл)	Обсяг крові разом з антикоагулянтом, ml (мл)
20-21	1.4	10.0
22-27	1.3	10.0
28-33	1.2	10.0
34-39	1.1	10.0
40-45	1.0	10.0
46-51	0.9	10.0
52-57	0.8	10.0
58-60	0.7	10.0
Більш ніж 65	0.5	10.0

У здорових доношених новонароджених (до 5-го d (доб)) в умовах фізіологічної поліглобулії гематокритний показник становить 55-60%.

Зберігання та стабільність

Зберігання реагенту повинно проводитися в сухому місці при кімнатній температурі 18-25°C протягом всього терміну придатності 36 mth (міс). Під час використання реагентів запобігати забруднення та потрапляння прямих сонячних променів.

Розчин цитрату натрію можна зберігати при температурі 2-8°C не більше 7 d (доб) в герметично закритому посуді.

Вимоги безпеки та утилізації

1. Уникати потрапляння в рот, очі та на шкіру. В разі потрапляння, промити великою кількістю води та звернутися за консультацією до лікаря.
2. Використовувати засоби індивідуального захисту при роботі з набором.
3. Знезараження та утилізація реагентів, сироваток, тестових слайдів чи скляних пластин проводити згідно з чинним законодавством.

Транспортування


Набори транспортують всіма видами закритого транспорту при температурі до 25°C.
Допускається транспортування при середньодобової температурі 37°C не більше 72 h (год).

Гарантії виробника








1. Виробник гарантує відповідність якості наборів вимогам ТУ при додержанні споживачем умов зберігання.
2. Гарантійний термін зберігання становить 36 mth (міс) з дня виготовлення набору.

Література

1. Руководство: Лабораторные методы исследования системы гемостаза /Под ред. Е.Д. Гольдберга. - Томск, 1980. – 311 с.
2. Момот А.П. Патология гемостаза. Принципы и алгоритмы клинико-лабораторной диагностики. – СПб.: ФормаТ, 2006. – 208 с.

 ТОВ «Лабораторія Гранум», Україна, 61001, м. Харків, вул. Франківська, 14,
тел/факс: (057) 752-32-31, електронна адреса: granumlab@gmail.com

Символи на продукції

 Виробник	Виготовлено: Дата виробництва	Придатно до: Термін придатності	Серія: Номер
серії  Виріб медичний для діагностики in vitro	 Консультуйтеся з інструкцією із використання		
 Берегти від сонячного світла	 Знак відповідності Технічним регламентам	 Температурне	
обмеження  Засторога. Зверніться до інструкції з використання для отримання інформації щодо застережень, попереджень, запобіжних заходів			