



**Інструкція  
з використання реагенту  
для дослідження гемостазу  
ХЛОРИД КАЛЬЦІЮ**

IN VITRO

Зберігати при 2-8°C

**Призначення**

Застосовується в коагуляційних тестах, зокрема, при визначенні коагуляційного часу згортання, активованого парціального (часткового) тромбoplastинового часу (АПТЧ / АЧТЧ) і інших методиках.

**Склад набору**

1. Хлорид кальцію (концентрований 20:1 розчин, 0.5 М), 10 мл - у флаконі.

**Перелік необхідного устаткування**

- коагулометр (при відсутності коагулометру - секундомір, водяна баня на 37°C);
- циліндр мірний місткістю 200 мл;
- піпетки місткістю 0.1; 1.0 мл.

**Рекомендації по використанню**

Для приготування робочого розчину кальцію хлориду в день дослідження, відповідно до потреби, концентрований розчин кальцію хлориду розвести дистильованою водою в 20 разів (1 обсяг концентрованого розчину + 19 обсягів води). Отримують 0.277% (або 0.025 М) розчин кальцію хлориду.

**Вимоги безпеки**

1. Категорично забороняється піпетування ротом.
2. Засобами індивідуального захисту при роботі з наборами є марлеві пов'язки та гумові рукавички.
3. Знезараження сироваток, тестових слайдів чи скляних пластин проводити згідно з наказом МОЗ СРСР №408 від 29.12.89 р. «О мерах по снижению заболеваемости вирусными гепатитами в стране».

**Зберігання та стабільність**

Зберігання концентрованого кальцію хлориду має проводитися при температурі 2-8°C протягом усього терміну придатності (24 міс). Допускається транспортування при температурі до 25°C протягом 30 діб. Концентрований розчин кальцію хлориду після відкриття флакона можна зберігати при температурі 2-8°C не більше 2 місяців за умови герметизації флакону. Для збільшення терміну придатності концентрованого розчину кальцію хлориду з 2 до 4 міс рекомендується розділити його після відкриття флакона на 2 рівні частини, одну з яких в герметично закритому вигляді зберігати при температурі -20°C. Робочий розчин кальцію хлориду можна зберігати при кімнатній температурі 18-25°C не більше 1 дня або не більше 2-х днів при температурі 2-8°C. Не допускається зливання залишків цього розчину після дня роботи з герметично закритими розчинами, що зберігаються при температурі 2-8°C. У зв'язку зі здатністю поглинати вуглекислоту, пари кислот і інші домішки в повітрі, розчини (концентрований і робочий) кальцію хлориду повинні перебувати в герметично закритій тарі, в іншому випадку згортаюча активність препарату знижується і час згортання подовжується.

**Гарантії виробника**

1. Виробник гарантує відповідність якості наборів вимогам ТУ при додержанні споживачем умов зберігання.
2. Гарантійний термін зберігання становить 24 міс. з дня виготовлення набору.

**Література**

1. Баркаган З.С., Момот А.П. Диагностика и контролируемая терапия нарушений гемостаза. – М.: “Ньюдиамед-АО”, 2008. – 292 с.
2. Момот А.П. Патология гемостаза. Принципы и алгоритмы клинико-лабораторной диагностики. – СПб.: Формат, 2006. – 208 с.