# Інструкція
## з використання набору суспензій
## СпЛ PLT-контроль Н+П

IN VITRO

Зберігати при 2-8ºС

Тільки для професійного використання.

**Принцип методу**

Принцип методу заснований на виявленні похибки в результатах визначення концентрації тромбоцитів при підрахунку клітин. Суспензія являє собою контрольний матеріал, який складається з фіксованих часток в розчині з консервантами.

**Призначення**

Набір «PLT-контроль Н+П» призначений для контролю правильності і відтворюваності підрахунку тромбоцитів в лічильної камері Горяєва. Значення концентрації відповідає концентрації тромбоцитів в крові людини. В суспензії частинки імітують розміри тромбоцитів, але не морфологічні ознаки.

**Склад набору**

1. **Реагент 1.** Нормальна концентрація клітин.
2. **Реагент 2.** Патологічна концентрація клітин.
3. Інструкція з використання.
4. Паспорт.

**Значення концентрацій**

**Р1:** дивиться у паспорті до набору.
**Р2:** дивиться у паспорті до набору.
Коефіцієнт варіації результатів визначень – не більш 10%.

**Перелік необхідного устаткування**

- камера Горяєва і мікроскоп бінокулярний
- пристрій перемішування

**Підготовка до аналізу**

Перед використанням суспензію перемішують і флакон розкривають. Перемішування роблять шляхом обертання флакона між долонями (10-15 обертів), після чого флакон перегортають 10-12 разів. Рекомендується використовувати пристрій
перемішування. Перемішування проводять до тих пір, поки осад повністю не перейде в розчин. Після взяття проби флакон і пробку промокають фільтрувальним папіром. Флакон закривають.

**Проведення контролю**

При підрахунку тромбоцитів в лічильній камері Горяєва контрольну суспензію розводять розчином хлористого натрію з концентрацією 9 g/l (г/л): 0.02 ml (мл) суспензії у 2 ml (мл) розчину хлористого натрію. Після заповнення камери через 5 min (хв) проводять підрахунок тромбоцитів під мікроскопом в 25 великих квадратах.
Розрахунок кількості тромбоцитів у контрольній суспензії виконують шляхом множення числа підрахованих тромбоцитів на 1000 і потім на $10^6$. Результат виражають числом клітин в 1 l (л) ($10^9$/ l (л)).

**Зберігання та стабільність**

Набір повинен зберігатися при температурі 2-8ºС у вертикальному положенні протягом всього терміну придатності. Під час використання реагентів запобігати забруднення та потрапляння прямих сонячних променів. У відкритих і щільно закритих пробкою флаконах суспензія зберігається при температурі 2-8ºС не більше 30 d (доб).
Термін придатності набору – 12 mth (міс).
ЗАМОРОЖУВАННЯ ЗАБОРОНЕНО!!!
При недотриманні умов зберігання частки злипаються, така суспензія непридатна для використання.

granum.ua

**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°С.
Допускається транспортування при середньодобової температурі 37°С не більше 72 h (год).

**Комплектація**

| | Кат. № 7.032 |
|---|---|
| Вміст | |
| P1 | 1 x 2.5 ml (мл) |
| P2 | 1 x 2.5 ml (мл) |

**Символи на продукції**

Виробник **Виготовлено:** Дата виробництва **Придатно до:** Термін придатності **Серія:** номер серії Виріб медичний для діагностики in vitro Консультуйтесь 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

granum.ua