



Інструкція з використання набору суспензій СпЛ РLT-контроль Н+П

IN VITRO

Зберігати при 2-8°C

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 «РLT-контроль Н+П» призначений для контролю правильності і відтворюваності підрахунку тромбоцитів в лічильній 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

P1: $181-302 \times 10^9 / l$ (л) (норма)

P2: $82-136 \times 10^9 / l$ (л) (патологія)

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 обертань), після чого флакон перегортають 10-12 разів. Рекомендують 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 2-8°C 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 2-8°C не більше 30 d (доб).

Термін придатності набору – 12 mth (міс).

ЗАМОРОЖУВАННЯ ЗАБОРОНЕНО!!!

При недотриманні умов зберігання частки злипаються, така суспензія непридатна для використання.

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 середньодобовій температурі 37°C не більше 72 h (год).

Комплектація

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

 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			