



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

IN VITRO

Зберігати при 2-8 °С

Тільки для професійного використання.

Принцип методу

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

Призначення

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

Склад набору

1. **Реагент 1.** Нормальна концентрація клітин. Значення концентрації вказано в сертифікаті якості.
2. **Реагент 2.** Патологічна концентрація клітин. Значення концентрації вказано в сертифікаті якості.
3. Інструкція з використання.
4. Сертифікат якості.

Аналітичні характеристики

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 перевертають 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 папером. Флакон закривають.

Проведення контролю

При підрахунку лейкоцитів в лічильній камері Горяєва суспензію розводять розчином хлористого натрію з концентрацією 9 г/л (г/л): 0.02 ml (мл) суспензії у 0.4 ml (мл) розчину хлористого натрію. Піпетку промивають у отриманому розведенні 3 рази. Після заповнення камери Горяєва через 1 min (хв) роблять підрахунок лейкоцитів під мікроскопом в 100 великих квадратах. Розрахунок кількості лейкоцитів в суспензії виконують шляхом множення числа підрахованих лейкоцитів на 50 та 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 °С 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 °С не більше 30 d (доб).

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

Гарантії виробника

- Виробник гарантує відповідність якості наборів вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів для діагностики in vitro № 754 від 02.10.2013р. при додержанні споживачем умов зберігання.
- Гарантійний термін зберігання становить 12 mth (міс) з дня виготовлення набору.

Комплектація

Вміст	 7.036
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, www.granum.ua

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	 Каталогний номер