



## Інструкція з використання набору суспензій СпЛ WBC-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 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.
2. **Реагент 2.** Патологічна концентрація клітин.
4. Інструкція з використання.
5. Паспорт.

### Значення концентрацій

**P1:** 5,77-8,65x 10<sup>9</sup> / l (л) (норма)

**P2:** 1,78-2,6 7x 10<sup>9</sup> / 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 лейкоцитів в лічильній камері Горяєва суспензію розводять розчином хлористого натрію з концентрацією 9 g/l (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<sup>6</sup>. Результат виражають числом клітин в 1 l (л) (10<sup>9</sup>/ 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. № 7.036
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](mailto:granumlab@gmail.com)

## Символи на продукції

 Виробник	<b>Виготовлено:</b> Дата виробництва	<b>Придатно до:</b> Термін придатності	<b>Серія:</b> 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			