



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

IN VITRO

Зберігати при 2-8°C

Принцип методу

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

Призначення

Набір «RBC-контроль Н+П» призначений для контролю правильності і відтворюваності підрахунку еритроцитів в лічильній камері Горяєва.

Склад набору

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

Значення концентрацій

P1: 3.75-4.69-5,63x10¹² /л (норма)

P2: 2.02-2.53-3.03 x10¹² / л (патологія)

Коефіцієнт варіації результатів визначень – не більш 10%.

Перелік необхідного устаткування

- камера Горяєва і мікроскоп бінокулярний
- пристрій перемішування

Підготовка до аналізу

Суспензія готова до застосування.

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

Суспензія поставляється розведеною в 200 разів. Після заповнення камери Горяєва через 1 хвилину проводять підрахунок еритроцитів під мікроскопом в 5 великих квадратах. Розрахунок кількості еритроцитів в суспензії виконують шляхом множення числа підрахованих еритроцитів на 10000 та на 10⁶. Результат виражають числом клітин в 1 л (10¹²/л).

Вимоги безпеки

1. При роботі з набором необхідно дотримуватися правил техніки безпеки і виробничої санітарії в клініко-діагностичній лабораторії.

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 України від 11.08.2014 р. № 552 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил «Дезінфекція, передстерилізаційне очищення та стерилізація медичних виробів в закладах охорони здоров'я».

Зберігання та стабільність

Набір повинен зберігатися при температурі 2-8°C в темному місці у вертикальному положенні протягом всього терміну зберігання. Запобігати забруднення під час його використання.

У відкритих і щільно закритих пробкою флаконах суспензія зберігається при температурі 2-8°C не більше 30 днів.



СпЛ RBC- контроль Н+П

Суспензія

Термін придатності набору – 12 місяців.

ЗАМОРОЖУВАННЯ ЗАБОРОНЕНО!!!

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

Транспортування

Набори транспортують всіма видами закритого транспорту при температурі до 25°C.

Допускається транспортування при середньодобовій температурі 37°C не більше 72 годин.

GRANUM.UA