

**Інструкція**  
**для медичного використання**  
**Набір реактивів для суправітального забарвлення сечового осаду**

Фарбники та реагенти для проведення гематологічних та  
цитохімічних досліджень  
ТУ У 20.5-20650786-004:2013

**Принцип методу**

Фарбник призначений для визначення та ідентифікації клітин сечового осаду, особливо активних лейкоцитів (клітини Штернгеймера – Мальбіна).

**Склад**

Реактив №1 – 25 мл.

Реактив №2 – 25 мл.

Набір реактивів для суправітального забарвлення сечового осаду розрахований на 1000 визначень при використанні на одне дослідження 0,05 мл робочого розчину.

**Приготування робочого розчину**

Для приготування робочого розчину потрібно змішати реактив №1 та реактив №2 у співвідношенні 1:1. Розчин можна використовувати на протязі 3 місяців. При утворенні осаду – профільтрувати.

**Спосіб застосування**

Центрифугують свіже-зібрану ранкову сечу. До 0,5 – 1 мл сечового осаду додають 50 мкл (1-2 краплі) робочого розчину і перемішують. Через 5 хв 1 краплю проби наносять на предметне скло, накривають покривним і мікроскопують спочатку при малому збільшенні (80x, 100x, 200x) а потім при великому (400x).

**Результат дослідження**

Ядра звичайних лейкоцитів забарвлюються в пурпурно-червоний колір а цитоплазма в блідо-рожевий, або безбарвна. Ядра активних лейкоцитів забарвлюються в блідо-синій або блідо-фіолетовий колір з безбарвною протоплазмою. В цитоплазмі деяких активних лейкоцитів можна спостерігати активний рух гранул.

Вважають, що в сечі здорової людини активних лейкоцитів немає або їх кількість не перевищує 200 в 1 мл.

**Запобіжні заходи**

Набір призначений для *in vitro* діагностики професійно підготовленим лаборантом. Набір реагентів не відноситься до категорії небезпечних.

**Умови та термін зберігання**

Набір реактивів для суправітального забарвлення сечового осаду зберігається в прохолодному, захищеному від світла місці при температурі +2+8 °С. Термін придатності – 12 місяців.

**Виробник:** ТОВ “Генезіс”, Україна.

**Адреса:** 27503, м.Світловодськ, Кіровоградська обл., вул.Єгорова, 41.