

**Паспорт**  
**Комплект барвників**  
для оцінювання життєздатності клітин

Дата виготовлення

Термін придатності 3 міс.

Зберігати при 4-8°C.

Показник	Результати контролю	Відповідність
Еозин	рідина червоного кольору	відповідає
Об'єм, мл	50	відповідає
Трипановий синій	рідина синього кольору	відповідає
Об'єм, мл	50	відповідає
Концентрація барвників, %	0.1	відповідає

*E-mail:* [granum@granum.com.ua](mailto:granum@granum.com.ua)  
Безкоштовна гаряча лінія: 0-800-500-561 (для стаціонарних телефонів)

---

**Інструкція з використання**  
**комплекта барвників для оцінювання життєздатності клітин**

Змішують рівні об'єми 2-х барвників безпосередньо перед використанням!

До 0.1 мл виділених лімфоцитів ( $2 \times 10^6$ /мл) додають 0.1 мл 0.1% розчину фарби, інкубують 10 хвилин при 37°C та проводять підрахунок під мікроскопом у камері Горяєва число забарвлених (загиблих) клітин.

Число живих (нефарбованих) клітин має бути в межах 95%.

У зв'язку з тим, що суспензія лімфоцитів після виділення без фіксації який-небудь речовиною на наступний день дає великий відсоток мертвих клітин (в 2-3 рази вище, ніж у день виділення та постановки реакції), підрахунок життєздатних клітин треба проводити в день постановки дослідження.