

Спосіб визначення цитотоксичності водних розчинів включає введення в дослідне середовище тест організму і визначення токсичності водного середовища. Використовують тваринний тест організму, витримують його в досліджуваному середовищі протягом 30-180 хвилин, потім використовують клітини цього ж організму для цитогенетичного аналізу за кількісними характеристиками порушень в морфології ядер і ядерців, і на основі порівняльних узагальнених даних для дослідних і контрольних варіантів отримують оцінку цитотоксичності водного середовища.