

Спосіб оцінки функціонального стану лейкоцитів, що включає нанесення клітин крові на предметне скло, інкубування у вологій камері, відмивання препаратів у забуференому ізотонічному розчині, фіксацію спиртом, послідовне нанесення на препарат лектину, який специфічно зв'язується з поверхневими глікопротеїдами лейкоцитів, маркера лектину - пероксидазу хрину, інкубування з діамінобензидіном та визначення продуктів окиснення полімерізації, при цьому додатково в кров додають фізіологічно активну речовину, як лектин використовують конканавалін-А, забарвлюють ядра лейкоцитів 1 % розчином сафраніну, а оцінку функціонального стану лейкоцитів проводять по продуктах окиснення полімерізації з використанням середнього цитохімічного коефіцієнта.