

Даний винахід стосується аналізу клінічних проб на гомоцистеїн. Спосіб аналізу, запропонований даним винаходом, передбачає використання ферментного або імунологічного методів оцінки аналізованої речовини. Кращий ферментний метод передбачає реакцію аналізованої речовини з іншим ферментом, для якого вона є субстратом. Оцінці підлягає ко-субстрат або прямий, або непрямий продукт реакції перетворення аналізованої речовини цим іншим ферментом. Кращий імунологічний метод включає процедуру, що передбачає конкурентне зв'язування з антитілом аналізованої речовини й іншого гаптену (наприклад, полігаптену або міченого аналога аналізованої речовини), і оцінку зв'язаного або незв'язаного гаптену.