

Адрес: ул. Вавилова 32, Москва, 119991

Телефон: +7 (499) 135-98-00

E-Mail: info@biochip.ru

www.biochip.ru

Направления исследований

- разработка методов анализа нуклеиновых кислот (гибридизация, ПЦР, ЛДР, RCA, картридж)
- анализ бактериальных и вирусных геномов
- анализ генома человека
- универсальные биочипы для анализа специфичности связывания лигандов и белков с ДНК
- биочипы для протеомных исследований
- флуоресцентное маркирование олигонуклеотидов
- синтез олигонуклеотидов
- разработка аппаратно-программных комплексов для анализа биочипов
- одновременный количественный иммуноанализ нескольких антигенов, токсинов и др.
- масс-спектрометрия
- развитие технологии изготовления биочипов
- создание опытного производства для изготовления биочипов и тест-систем на их основе