

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам молекулярно-генетического исследования

Номер Договора:**Пациент:****Дата рождения:****Пол:****Диагноз:****Вид исследования:** Определение мутации T790M в гене EGFR в плазме крови (жидкостная биопсия)**Метод исследования:** Секвенирование нового поколения (NGS)**Вид биоматериала:****Дата забора материала:****Дата поступления в лабораторию:****Дата готовности исследования:**

Результаты исследования:

Мутации, обнаруженные в плазме крови

Положение (hg38)	Ген	Положение в кДНК	Замена АК	Частота аллеля*, %	Идентификатор dbSNP[1]	Идентификатор COSMIC[2]	Покрытие
Не выявлено							

* Доля мутантного аллеля в образце

ИНТЕРПРЕТАЦИЯНе выявлено мутации T790M в гене *EGFR*.

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Список генов, включенных в анализ: *EGFR*

Список таргетных участков гена, включенных в анализ, может быть предоставлен по запросу.

Ограничения методики: метод позволяет выявлять наличие мутаций в таргетных участках генов, включенных в диагностическую панель; метод не гарантирует обнаружения мутаций за границами таргетных участков. Метод также не предназначен для оценки уровня метилирования, выявления хромосомных перестроек, полиплоидии.

ССЫЛКИ НА ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ЛИТЕРАТУРУ

1) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/snp/>, v156

2) <https://cancer.sanger.ac.uk/>, v100