



ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам секвенирования ДНК
(Определение мутаций в гене KRAS)

Номер договора:**Вид биоматериала:****Пациент:****Дата забора материала:****Дата рождения:****Дата поступления материала в лабораторию:****Пол:****Диагноз:****Дата готовности исследования:****Мутации, обнаруженные в опухоли**

Положение (hg19)	Ген	Положение в кДНК	Замена АК	Частота аллеля*	Идентификатор dbSNP ^[1]	Идентификатор COSMIC ^[2]	Покрытие
chr12:253982 84C>T	KRAS	c.35G>A	p.Gly12Asp	10%	rs121913529	COSM521	46375

*Доля мутантного аллеля в образце

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

Выявлена 1 мутация: активирующая мутация в 12 кодоне гена *KRAS* (p.G12D).

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Список генов, включенных в анализ: *KRAS*

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) <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/snp/>
- 2) <http://cancer.sanger.ac.uk/cosmic>

**Зав. отделом лаборатории
направления онкогенетика:**

врач генетик: