



Лабораторная служба Хеликс
Контакт-центр: 8 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03
Информация в интернете: www.helix.ru
Лицензия: ЛО-66-01-005901 от 05.04.19 г.
Код в реестре внешнего контроля качества:
EQAS: 8659; RIQAS: 272731; ФСВОК: 5871

Хеликс – единственная лаборатория в СНГ, сертифицированная по международным стандартам качества:



ЗАКАЗ №:

ЗАРЕГИСТРИРОВАН:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:
Договор:

ПАЦИЕНТ: **Фамилия:**
Имя:
Отчество:
Пол:
Возраст:
Документ:
Адрес:

Образец №:

Вид материала: Образец ткани

Дата и время взятия образца:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Выявление мутаций гена PDGFRa в тканях опухолей		
Метод и оборудование: Диагностический фрагментный анализ		
Результат	Обнаружена мутация: H14I	Мутаций гена PDGFRa (экзоны 14,18) обнаружено не было

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией: _____ /И.И. Скибо/





Лабораторная служба Хеликс
Контакт-центр: 8 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03
Информация в интернете: www.helix.ru

Лицензия: ЛО-66-01-005901 от 05.04.19 г.

Код в реестре внешнего контроля качества:

EQAS: 8659; RIQAS: 272731; ФСВОК: 5871

Хеликс – единственная лаборатория в СНГ, сертифицированная по международным стандартам качества:



ПАЦИЕНТ:

МЕСТО ЗАБОРА:

ЗАКАЗЧИК:

ЗАКАЗ №:

ЗАРЕГИСТРИРОВАН:

Комментарий лаборатории:

Тирозинкиназный ингибитор иматиниб обладает противоопухолевой эффективностью у с-KIT отрицательных пациентов с гастроинтестинальными стромальными опухолями, у которых присутствуют мутации в гене PDGFRA. Наличие чувствительных мутаций в гене PDGFRA может служить показанием для применения иматиниба у данных пациентов: при резектабельных (в зависимости от группы риска) и нерезектабельных опухолях, рецидиве или метастатическом заболевании (NCCN, 2019).

Не все активирующие мутации в PDGFRA являются биологически эквивалентными. Некоторые мутации PDGFRA, в частности мутация D842V в 18 экзоне, характеризуются нечувствительностью к иматинибу. Однако большинство мутаций чувствительны к данному препарату. В свою очередь, мутации в 18 экзоне гена PDGFRA ассоциированы с благоприятным прогнозом.