



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 *
Молекулярно-генетическое исследование транслокаций гена ALK (Немелкоклеточный рак легкого)		

Метод и оборудование: Диагностический фрагментный анализ

Результат

Обнаружена патогенная транслокация EML4-ALK вариант 1 [e13:a20]

Патогенных транслокаций EML4-ALK (вариант 1 [E13:A20], вариант 2 [E20; A20], вариант 3 [E6:A20], [E17;A20], [E 18;A20]) не обнаружено

* - 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:

Распространенность перестроек гена ALK у пациентов немелкоклеточным раком легкого составляет около 5% (NCCN, 2020). Наиболее частым партнером слияния гена ALK при немелкоклеточном раке легкого является ген EML4, что приводит к появлению аберрантного белка EML4-ALK (NCCN, 2020). Наличие транслокации EML4-ALK является показанием для применения таргетной терапии тирозинкиназными ингибиторами ALK (алекиниб, церитиниб, кризотиниб), у пациентов с метастатической стадией заболевания (RUSSCO, 2020). При получении результатов исследования рекомендуется консультация врача-онколога.