



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 PIK3CA в тканях опухолей**

Метод и оборудование: Диагностическое секвенирование

Результат

Обнаружена мутация:  
H1047L в гене PIK3CA

Мутаций в экзонах 9 и 20  
гена PIK3CA 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](http://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:**

При наличии мутации в гене PIK3CA рекомендовано проведение терапии аллелисидом в комбинации с фулвестрантом пациентам с распространенным или метастатическим раком молочной железы, имеющий статус HR+ и отрицательный статус HER2, с прогрессированием заболевания во время/после проведения режимов эндокринной терапии (NCCN, 2020). Пациенты с метастатическим раком молочной железы, имеющие статус HR+/HER2-, с наличием мутаций в гене PIK3CA имеют менее благоприятный прогноз по сравнению с пациентами, имеющих аналогичную стадию и рецепторный статус, с отсутствием мутаций в данном гене (Mosele F. et al., 2020). Пациенты с тройным негативным фенотипом РМЖ (HR-/HER2-) с наличием мутаций в гене PIK3CA имеют более благоприятный прогноз по сравнению с пациентами с аналогичным фенотипом и отрицательным статусом PIK3CA (Mosele F. et al., 2020).

При получении результатов исследования рекомендуется консультация врача-онколога.