



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 \*

**Определение метилирования гена MGMT в биопсийном (операционном) материале**

Метод и оборудование: Диагностический фрагментный анализ

Результат

Обнаружено метилирование гена MGMT

Патогенного метилирования гена MGMT 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:**

Согласно зарубежным и отечественным рекомендациям определение метилирования промотерной области гена MGMT является обязательной частью молекулярной диагностики всех глиальных опухолей, имеющих степень злокачественности (G)- III-IV (NCCN, 2020). Пациенты с глиобластомой и наличием метилирования гена MGMT имеют более благоприятный прогноз по сравнению с пациентами, имеющих негативный статус метилирования (RUSSCO, 2020). Метилирование гена MGMT является предиктором эффективности терапии алкилирующими препаратами, такими как темозоломид и ломустин (NCCN, 2020).

При получении результатов исследования рекомендуется консультация врача-онколога.