



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 №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

ПАЦИЕНТ: Договор:
Фамилия:
Имя:
Отчество:
Пол:
Возраст:

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
ПЦР анализ химерного гена СВФ-БЕТА/МУН11 inv(16),t(16;16)		
Метод и оборудование: Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени		
СВФб/МУН11(inv(16)/t(16;16))	не обнаружена	не обнаружена

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

Интерпретацию полученных результатов проводит врач в совокупности с данными анамнеза, клиническими данными и результатами других диагностических исследований.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



/И.И. Скибо/



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

18-106 ПЦР анализ химерного гена $CBF\beta/MYH11$ $inv(16),t(16;16)$

ГЕН	OMIM
<i>CBFβ</i> Core-binding factor, beta subunit	121360
<i>MYH11</i> Myosin, heavy chain 11, smooth muscle	160745

Генетический маркер $CBF\beta/MYH11$ - $inv(16),t(16;16)$ образуется вследствие "слияния" (транслокации) генов $CBF\beta$ и $MYH11$ в клетках предшественницах кроветворной ткани. В результате этого клетки миелоидного ростка теряют возможность реагировать на ростовые факторы организма, что приводит к нарушению дифференцировки клеток. Анализ наличия и определение вариантов химерного гена $CBF\beta/MYH11$ - $inv(16),t(16;16)$ является важнейшей диагностической процедурой при остром миелобластном лейкозе. Этот тип лейкоза имеет относительно благоприятный ответ на химиотерапию высокими дозами, и таким пациентам обычно не требуется аллогенная трансплантация костного мозга.

Интерпретация результатов исследования должна проводиться врачом-специалистом в комплексе с анамнезом, клиническими, лабораторными и, при необходимости, другими генетическими данными.