

ФГБУН КНИИГиПК ФМБА России,\n' +  
'НИЛ прикладной иммуногенетики'\n' +  
'610027, Кировская область, Киров,  
Красноармейская, 72\n' +  
'+7 (8332) 54-17-70, www.niigpk.ru



## Отчёт по HLA типированию образца

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ АНАЛИЗЕ

Тест-система	VariFind HLA solution IL-v2
Лот	lotType
Метод анализа	Высокопроизводительное секвенирование
Анализируемые локусы	HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DQB1, HLA-DRB1
Разрешение HLA типирования	4-digit

Образец	11111
Дата секвенирования	04.09.2020, 11:57:37
Номер запуска	sampleCount
Номер образца в постановке	S36
Лаборант	Иванова Мария
Супервизор	Васильева Виктория
Дата анализа	04.09.2020, 11:57:37
Версия IMGT-HLA	3.39.0
Алгоритм	mercury-pipeline-3.1.1
Программное обеспечение	PARAllele™ HLA software 1.4.3

## РЕЗУЛЬТАТ ГЕНОТИПИРОВАНИЯ

Локус	Генотип
HLA-A	01:01:01 + Новая аллель
HLA-B	Не определен
HLA-B	Не определен
HLA-DQB1	02:02:01 + ND
HLA-DRB1	07:01:01 + 13:01:01

## ОШИБКИ АНАЛИЗА

Показатель	Значение
Прочтения по локусу HLA-B	425
Прочтения по локусу HLA-C	100
Контаминация	Идентифицирована
Размер вставки	30
Число прочтений	200

## НОВЫЕ АЛЛЕЛИ

Локус	Ближайшая аллель	Разреше ние	Экзон	Нуклеотидная замена	Аминокислотная замена
A	HLA- A*02:01:01:01	3 fields	2	694G>C	K90N

1 Формат записи: 'Аллель 1 + Аллель 2', где ND (not determined) - аллель не установлена - обозначает случай определения гомозиготы, когда не исключено выпадение второй аллели