

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



Отчёт по запуску HLA

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

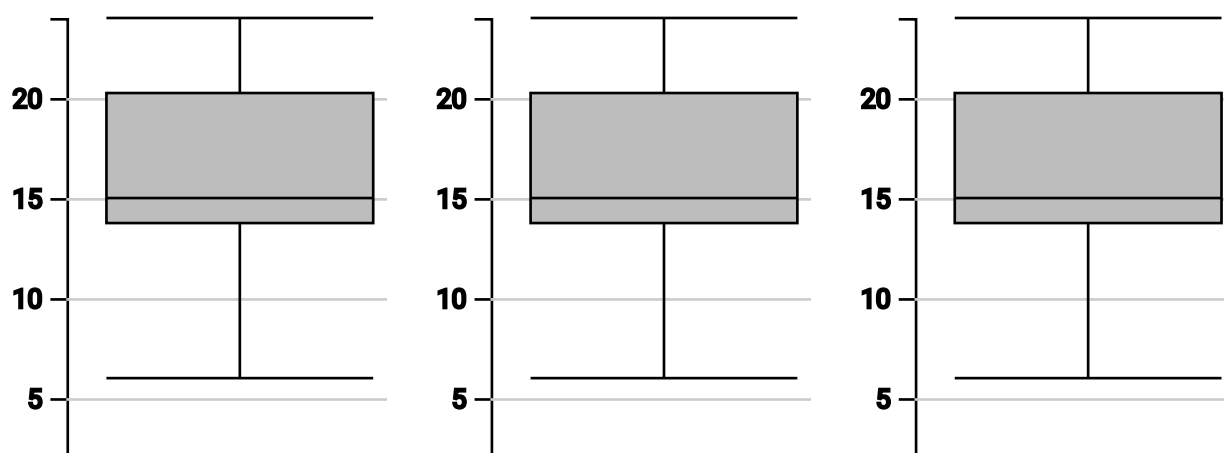
Номер запуска	DCBUF
Дата секвенирования	09.09.2020, 14:52:41
Всего образцов	sampleCount
Лаборант	Иванова Мария
Супервизор	Васильева Виктория
Дата анализа	09.09.2020, 14:52:41
Версия IMGT-HLA	3.39.0
Алгоритм	mercury-pipeline-3.1.1
Программное обеспечение	PARAllele™ HLA software 1.4.3

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

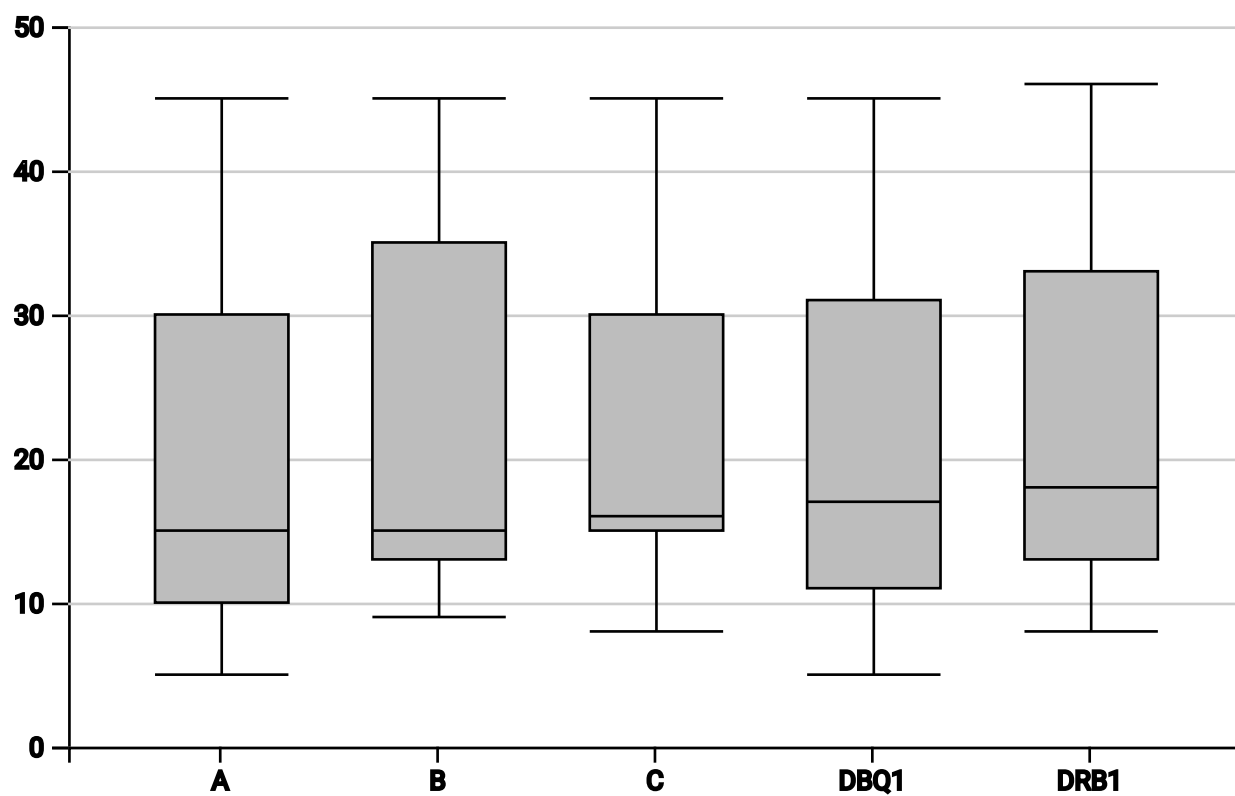
Ср. количество прочтений

Размер вставки

Всего прочтений



Прочтения по локусам



СТАТУСЫ ОБРАЗЦОВ В ЗАПУСКЕ

Статус	Количество образцов
Всего импортировано	191
Утверждено	166
Одобрено	23
Лаб. ошибка	2
Ошибка типирования	0

ОШИБКИ АНАЛИЗА

Образец	Показатель
11111	Контаминация
11111	Прочтения по локусу HLA-C
11111	Прочтения по локусу HLA-B
11111	Размер вставки
11111	Число прочтений

НОВЫЕ АЛЛЕЛИ

Образец	Локус	Ближайшая аллель	Разрешение	Экзон	Нуклеотидная замена	Аминокислотная замена
11111	A	HLA-A*02:01:01:01	3 fields	2	694G>C	K90N

РЕЗУЛЬТАТ ГЕНОТИПИРОВАНИЯ

№	Образец	HLA-A	HLA-B	HLA-C	HLA-DQB1	HLA-DRB1
1	11111	01:01:01 + Новая аллель	Не определен	Не определен	02:02:01 + ND	07:01:01 + 13:01:01
2	11111	Контаминация	Контаминация	Контаминация	Контаминац ия	Контаминац ия