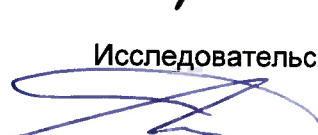




Руководитель ЦКП
Шагимарданова Е.И.



Вице-президент по
Исследовательской инфраструктуре
Денисов А.А.

Действуют с 17.09.2024

**Тарифы* для внешних клиентов и
Внутренних клиентов с внешним финансированием****

№ пп	Наименование работ	Цена, руб, без НДС
СЕКВЕНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ДАННЫХ		
1	Секвенирование (NovaSeq6000, 300 циклов, PE150+150, 1 запуск, 650-800 миллионов ридов)	1 500 000
2	Секвенирование (NovaSeq6000, 500 циклов, PE250+250, 1 запуск, 650-800 миллионов ридов)	1 700 000
3	Секвенирование (NovaSeq6000, одноконцевые риды до 100 п.о., 1 запуск, 1,3-1,6 млрд ридов)	1 600 000
4	Секвенирование (NovaSeq6000, 200 циклов, PE100+100, 1 запуск, 3,3-4,1 млрд пар ридов)	3 260 000
5	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCL, 300 циклов PE100, 360 Гб, 1 запуск, 1,5-1,8 млрд ридов)	1 000 000
6	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCS, SE100, 55 Гб, 1 запуск, 550 млн ридов)	450 000
7	Секвенирование (NextSeq 500/550, 75 циклов, SE 75, 1 запуск, до 400 миллионов ридов)	700 000
8	Секвенирование (MiSeq, 600 циклов, 1 запуск)	600 000
9	Секвенирование (MiSeq, 500 циклов, 1 запуск)	500 000
10	Биоинформатический анализ данных (включает, но не исчерпывается такими работами как проверка качества, картирование), 1 час работы	6 000
11	Доступ к прибору NovaSeq6000 с услугами оператора на реагентах Заказчика (запуск SE100, PE50)	50 000
12	Доступ к прибору NovaSeq6000 с услугами оператора на реагентах Заказчика (запуск PE100, PE150, PE250)	60 000
13	Доступ к прибору DNBSEQ-G400 с услугами оператора на реагентах Заказчика (запуск ячейка FCL, 300 циклов)	40 000
ПОДГОТОВКА БИБЛИОТЕК		
14	Подготовка библиотек ДНК, 1 образец	20 000
15	Подготовка ампликоновых библиотек участков 16S рРНК (V3V4), 1 образец***	8 000
16	Подготовка библиотек ДНК RAD-seq протоколом, 1 образец	6 500
17	Подготовка библиотек РНК протоколом PolyA, 1 образец	28 000
18	Подготовка библиотек РНК с деплецией, 1 образец	40 000

Руководитель ЦКП
Шагимарданова Е.И.

Вице-президент по
Исследовательской инфраструктуре
Денисов А.А.

19	Подготовка библиотек малых (коротких) РНК (small RNA), 1 образец	35 000
20	Проверка ДНК-библиотек с помощью капиллярного электрофореза Bioanalyzer, 1 чип	16 000
21	Проверка целостности РНК с помощью капиллярного электрофореза Bioanalyzer, 1 чип	14 000
22	Фрагментация ДНК с помощью ультразвука, 1 образец	2 000
23	Флуорометрическое измерение концентрации ДНК, 1 образец	300
24	Валидирование библиотек с помощью реакции ПЦР в реальном времени, 1 образец	1 200
ВЫДЕЛЕНИЕ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ		
25	Выделение тотальной ДНК из образцов почв с помощью набора DNeasy PowerSoil	4 000
26	Выделение ДНК из различных образцов, 1 образец***	4 000
27	Выделение РНК из тканей, 1 образец***	4 000

* возможно выполнение других работ по заказу (обсуждается индивидуально).

** в отдельных индивидуальных случаях возможно применение особой скидки от указанного тарифа.

***метод выделения из каждого конкретного образца (обсуждается индивидуально)

Тарифы* для внутренних клиентов, стартапы Сколтех*

№ пп	Наименование работ	Цена, руб, без НДС
СЕКВЕНИРОВАНИЕ		
1	Секвенирование (NovaSeq6000, 300 циклов, PE150+150, 1 запуск, 650-800 миллионов пар ридов)	1 200 000
2	Секвенирование (NovaSeq6000, 500 циклов, PE250+250, 1 запуск, 650-800 миллионов пар ридов)	1 300 000
3	Секвенирование (NovaSeq6000, одноконцевые риды до 100 п.о., 1 запуск, 1,3-1,6 млрд ридов)	1 250 000
4	Секвенирование (NovaSeq6000, 200 циклов, PE100+100, 1 запуск, 3,3-4,1 млрд пар ридов)	2 400 000
5	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCL, 300 циклов PE100, 360 Гб, 1 запуск, 1,5-1,8 млрд ридов)	750 000
6	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCS, SE100, 55 Гб, 1 запуск, 550 млн ридов)	320 000
7	Секвенирование (NextSeq 500/550, 75 циклов, SE 75, 1 запуск, до 400 миллионов ридов)	600 000
8	Секвенирование (MiSeq, 600 циклов, 1 запуск)	500 000
9	Секвенирование (MiSeq, 500 циклов, 1 запуск)	400 000


Руководитель ЦКП
Шагимарданова Е.И.


Вице-президент по
Исследовательской инфраструктуре
Денисов А.А.

10	Биоинформатический анализ данных (включает, но не исчерпывается такими работами как проверка качества, картирование), 1 час работы	4 000
ПОДГОТОВКА БИБЛИОТЕК		
11	Подготовка библиотек ДНК, 1 образец	12 000
12	Подготовка ампликоновых библиотек участков 16S рРНК (V3V4), 1 образец***	5 500
13	Подготовка библиотек ДНК RAD-seq протоколом, 1 образец	4 500
14	Подготовка библиотек РНК протоколом PolyA, 1 образец	18 000
15	Подготовка библиотек РНК с деплецией, 1 образец	30 000
16	Подготовка библиотек малых (коротких) РНК (small RNA), 1 образец	22 000
17	Проверка ДНК-библиотек с помощью капиллярного электрофореза Bioanalyzer, 1 чип	10 000
18	Проверка целостности РНК с помощью капиллярного электрофореза Bioanalyzer, 1 чип	10 000
19	Фрагментация ДНК с помощью ультразвука, 1 образец	1 300
20	Флуорометрическое измерение концентрации ДНК, 1 образец	250
21	Валидирование библиотек с помощью реакции ПЦР в реальном времени, 1 образец	900
ВЫДЕЛЕНИЕ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ		
22	Выделение тотальной ДНК из образцов почв с помощью набора DNeasy PowerSoil	2 500
23	Выделение ДНК из различных образцов, 1 образец***	2 500
24	Выделение РНК из тканей, 1 образец***	2 500

* возможно выполнение других работ по заказу (обсуждается индивидуально).

** в отдельных индивидуальных случаях возможно применение особой скидки от указанного тарифа.

*** возможна подготовка библиотек на другой участок генома (обсуждается индивидуально)

**** метод выделения из каждого конкретного образца (обсуждается индивидуально)