


Руководитель ЦКП
Шагимарданова Е.И.


Вице-президент по
Исследовательской инфраструктуре
Денисов А.А.

Тарифы* для внутренних клиентов с внешним финансированием

№ пп	Наименование работ	Цена, руб, без НДС
СЕКВЕНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ДАННЫХ		
1	Секвенирование (NovaSeq6000, 100 циклов, 1 запуск, 650-800 миллионов ридов)	485 000,00
2	Секвенирование (NovaSeq6000, 200 циклов, PE100, 1 запуск, 650-800 миллионов ридов)	495 000,00
3	Секвенирование (NovaSeq6000, 300 циклов, PE150, 1 запуск, 650-800 миллионов ридов)	545 000,00
4	Секвенирование (NovaSeq6000, 500 циклов, PE250, 1 запуск, 650-800 миллионов ридов)	1 140 000,00
5	Секвенирование (NovaSeq6000, 100 циклов, 1 запуск, 1,3-1,6 млрд ридов)	800 000,00
6	Секвенирование (NovaSeq6000, 200 циклов, PE100, 1 запуск, 1,3-1,6 млрд ридов)	810 000,00
7	Секвенирование (NovaSeq6000, 300 циклов, PE150, 1 запуск, 1,3-1,6 млрд ридов)	875 000,00
8	Секвенирование (NovaSeq6000, 100 циклов, 1 запуск, 3,3-4,1 млрд ридов)	1 590 000,00
9	Секвенирование (NovaSeq6000, 200 циклов, PE100, 1 запуск, 3,3-4,1 млрд ридов)	1 600 000,00
10	Секвенирование (NovaSeq6000, 300 циклов, PE150, 1 запуск, 3,3-4,1 млрд ридов)	1 750 000,00
11	Секвенирование (NovaSeq6000, 200 циклов, PE100, 1 запуск, 8-10 млрд ридов)	2 450 000,00
12	Секвенирование (NovaSeq6000, 300 циклов, PE150, 1 запуск, 8-10 млрд ридов)	2 970 000,00
13	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCL, PE150, 540 Гб, 1 запуск)	655 000,00
14	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCS, PE150, 156 Гб, 1 запуск)	430 000,00
15	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCL, PE200, 720 Гб, 1 запуск)	805 000,00
16	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCL, PE100, 360 Гб, 1 запуск)	475 000,00
17	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCL, SE50, 80 Гб, 1 запуск)	280 000,00
18	Биоинформатический анализ данных (включает, но не исчерпывается такими работами как проверка качества, картирование), написание отчета 1 час работы	4 500,00
19	Доступ к прибору NovaSeq6000 с услугами оператора на реагентах Заказчика (запуск SE100, PE50)	100 000,00
20	Доступ к прибору NovaSeq6000 с услугами оператора на реагентах Заказчика (запуск PE100, PE150, PE250)	140 000,00
21	Доступ к прибору DNBSEQ-G400 с услугами оператора на реагентах Заказчика (запуск ячейка FCL, 300 циклов)	80 000,00

Руководитель ЦКП
Шагимарданова Е.И.

Вице-президент по
Исследовательской инфраструктуре
Денисов А.А.

ПОДГОТОВКА БИБЛИОТЕК		
22	Подготовка библиотек ДНК, 1 образец	10 000,00
23	Подготовка ампликоновых библиотек участков 16S рРНК (V3V4, V4V5, ITS1-2), 1 образец***	4 420,00
24	Подготовка библиотек ДНК RAD-seq протоколом, 1 образец	6 300,00
25	Подготовка библиотек РНК протоколом PolyA, 1 образец	11 200,00
26	Подготовка библиотек РНК с деплецией, 1 образец	14 400,00
27	Подготовка библиотек малых (коротких) РНК (small RNA), 1 образец	15 000,00
28	Подготовка библиотек capable-seq	16 800,00
29	Подготовка библиотек из ДНК бактерий (до 5Мб) и секвенирование длинными прочтениями	55 000,00
30	Подготовка библиотек из ДНК и секвенирование на одной ячейке длинными прочтениями	330 000,00
31	Проверка ДНК-библиотек с помощью капиллярного электрофореза Bioanalyzer, 1 образец	1 700,00
32	Проверка целостности РНК с помощью капиллярного электрофореза Bioanalyzer, 1 чип	1 700,00
33	Фрагментация ДНК с помощью ультразвука, 1 образец	1 500,00
34	Флуориметрическое измерение концентрации ДНК, 1 образец	300,00
35	Валидирование библиотек с помощью реакции ПЦР в реальном времени, 1 образец	750,00
ВЫДЕЛЕНИЕ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ		
36	Выделение тотальной ДНК из образцов почв с помощью набора DNeasy PowerSoil	2 500,00
37	Выделение ДНК из различных образцов колоночным методом, 1 образец***	900,00
38	Выделение РНК из тканей, 1 образец***	2 000,00

* 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)



Руководитель ЦКП
Шагимарданова Е.И.



Вице-президент по
Исследовательской инфраструктуре
Денисов А.А.

Действуют с 04.06.2024

Тарифы* для внутренних клиентов, стартапов Сколтеха и членов экосистемы Сколково

№ пп	Наименование работ	Цена, руб, без НДС
СЕКВЕНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ДАННЫХ		
1	Секвенирование (NovaSeq6000, 100 циклов, 1 запуск, 650-800 миллионов ридов)	470 000,00
2	Секвенирование (NovaSeq6000, 200 циклов, PE100, 1 запуск, 650-800 миллионов ридов)	480 000,00
3	Секвенирование (NovaSeq6000, 300 циклов, PE150, 1 запуск, 650-800 миллионов ридов)	530 000,00
4	Секвенирование (NovaSeq6000, 500 циклов, PE250, 1 запуск, 650-800 миллионов ридов)	1 130 000,00
5	Секвенирование (NovaSeq6000, 100 циклов, 1 запуск, 1,3-1,6 млрд ридов)	785 000,00
6	Секвенирование (NovaSeq6000, 200 циклов, PE100, 1 запуск, 1,3-1,6 млрд ридов)	795 000,00
7	Секвенирование (NovaSeq6000, 300 циклов, PE150, 1 запуск, 1,3-1,6 млрд ридов)	860 000,00
8	Секвенирование (NovaSeq6000, 100 циклов, 1 запуск, 3,3-4,1 млрд ридов)	1 580 000,00
9	Секвенирование (NovaSeq6000, 200 циклов, PE100, 1 запуск, 3,3-4,1 млрд ридов)	1 590 000,00
10	Секвенирование (NovaSeq6000, 300 циклов, PE150, 1 запуск, 3,3-4,1 млрд ридов)	1 740 000,00
11	Секвенирование (NovaSeq6000, 200 циклов, PE100, 1 запуск, 8-10 млрд ридов)	2 440 000,00
12	Секвенирование (NovaSeq6000, 300 циклов, PE150, 1 запуск, 8-10 млрд ридов)	2 960 000,00
13	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCL, PE150, 540 Гб, 1 запуск)	640 000,00
14	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCS, PE150, 156 Гб, 1 запуск)	415 000,00
15	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCL, PE200, 720 Гб, 1 запуск)	790 000,00
16	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCL, PE100, 360 Гб, 1 запуск)	460 000,00
17	Секвенирование (DNBSEQ-G400, ячейка FCL, SE50, 80 Гб, 1 запуск)	270 000,00
18	Биоинформатический анализ данных (включает, но не исчерпывается такими работами как проверка качества, картирование), написание отчета 1 час работы	4 000,00
19	Доступ к прибору NovaSeq6000 с услугами оператора на реагентах Заказчика (запуск SE100, PE50)	100 000,00
20	Доступ к прибору NovaSeq6000 с услугами оператора на реагентах	140 000,00

Руководитель ЦКП
Шагимарданова Е.И.

Вице-президент по
Исследовательской инфраструктуре
Денисов А.А.

	Заказчика (запуск PE100, PE150, PE250)	
21	Доступ к прибору DNBSEQ-G400 с услугами оператора на реагентах Заказчика (запуск ячейка FCL, 300 циклов)	80 000,00
ПОДГОТОВКА БИБЛИОТЕК		
22	Подготовка библиотек ДНК, 1 образец	8 700,00
23	Подготовка ампликоновых библиотек участков 16S рРНК (V3V4, V4V5, ITS1-2), 1 образец***	3 300,00
24	Подготовка библиотек ДНК RAD-seq протоколом, 1 образец	5 100,00
25	Подготовка библиотек РНК протоколом PolyA, 1 образец	10 000,00
26	Подготовка библиотек РНК с деплецией, 1 образец	13 500,00
27	Подготовка библиотек малых (коротких) РНК (small RNA), 1 образец	14 000,00
28	Подготовка библиотек capable-seq	15 000,00
29	Подготовка библиотек из ДНК бактерий (до 5Мб) и секвенирование длинными прочтениями	50 000,00
30	Подготовка библиотек из ДНК и секвенирование на одной ячейке длинными прочтениями	300 000,00
31	Проверка ДНК-библиотек с помощью капиллярного электрофореза Bioanalyzer, 1 образец	1 300,00
32	Проверка целостности РНК с помощью капиллярного электрофореза Bioanalyzer, 1 чип	1 300,00
33	Фрагментация ДНК с помощью ультразвука, 1 образец	1 000,00
34	Флуорометрическое измерение концентрации ДНК, 1 образец	230,00
35	Валидирование библиотек с помощью реакции ПЦР в реальном времени, 1 образец	500,00
ВЫДЕЛЕНИЕ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ		
36	Выделение тотальной ДНК из образцов почв с помощью набора DNeasy PowerSoil	1 300,00
37	Выделение ДНК из различных образцов колоночным методом, 1 образец***	600,00
38	Выделение РНК из тканей, 1 образец***	1 600,00

* 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)