

**Прейскурант цен на услуги и аренду помещений
ТОО «Национальный центр биотехнологии»**

№	Наименование услуги	Единица измерения	Наименование лаборатории / помещения	Стоимость с НДС, тенге
Клеточные технологии				
1	Культивирование аллогенных фибробластов кожи человека (10 млн. клеток)	услуга	ЛСК	308 000,00
2	Выделение и культивирование мезенхимальных стволовых клеток пупочного канатика человека (10 млн. клеток)	услуга	ЛСК	356 400,00
3	Культивирование мезенхимальных стволовых клеток человека (100 млн. клеток)	услуга	ЛСК	1 062 600,00
4	Выделение и культивирование мезенхимальных стволовых клеток синовиальной оболочки человека (40 млн. клеток)	услуга	ЛСК	657 800,00
5	Выделение и культивирование мезенхимальных стволовых клеток костного мозга человека (100 млн. клеток)	услуга	ЛСК	1 113 200,00
6	Выделение и культивирование мезенхимальных стволовых клеток жировой ткани человека (100 млн. клеток)	услуга	ЛСК	1 113 200,00
7	Выделение клеток стромально-васкулярной фракции человека из 40 мл липоаспирата	услуга	ЛСК	154 000,00
8	Оценка общетоксического действия материала /препарата на культуре клеток человека с помощью МТТ-теста	услуга	ЛСК	506 000,00
9	Оценка гемолитической активности материала/препарата	услуга	ЛСК	60 500,00
Молекулярная биотехнология				
10	Синтез олигонуклеотидов (праймеров)	нуклеотид	ЛРСМД	635,00
11	Синтез олигомеров (50-100 нуклеотидов)	нуклеотид	ЛРСМД	725,00
12	Синтез разрушаемых флуоресцентных зондов (Taqman)	услуга	ЛРСМД	63 250,00
13	Создание двухцепочных фрагментов ДНК (до 250 нуклеотидов)	услуга	ЛРСМД	127 650,00
14	Создание двухцепочных фрагментов ДНК (до 1000 нуклеотидов)	услуга	ЛРСМД	396 750,00
15	Создание двухцепочных фрагментов ДНК (до 1500 нуклеотидов)	услуга	ЛРСМД	460 000,00
16	Создание набора для RT-PCR для количественной оценки уровня экспрессии целевого гена (100 реакций)	услуга	ЛРСМД	264 500,00
17	Создание набора для ПЦР с электрофоретической детекцией	услуга	ЛРСМД	57 500,00
Генетическая идентификация микроорганизмов, растений, животных, человека				
18	Идентификация микроорганизмов (непатогенные) на основе ДНК-секвенирования 16s RNA и ITS - региона с построением филогенетических деревьев	услуга	ННЛБКП	33 000,00
19	Идентификация животных на основе участка гена цитохрома с построением филогенетического древа	услуга	ННЛБКП	30 000,00
20	Выделение ДНК из биологических образцов (кровь, букальные клетки, ткань и др.)	1 образец	ННЛБКП	3 000,00
21	SNP генотипирование (Taqman зонды заказчика)	1 мутация	ННЛБКП	4 000,00
22	Проведение исследовательских работ под заказ	услуга	ННЛБКП	Стоимость рассчитывается индивидуально
23	Услуги по полногеномному секвенированию бактериальных штаммов на высокопроизводительном секвенаторе MiSeq	1 образец	ЛПГ	400 000,00

Прейскурант цен на услуги и аренду помещений ТОО «Национальный центр биотехнологии»

24	Услуги по выявлению <i>T. anulata</i> методом ПЦР с электрофоретической детекцией	1 образец	ЛПГ	5 000,00
25	Услуги по выявлению <i>Babesia spp.</i> методом ПЦР с электрофоретической детекцией	1 образец	ЛПГ	5 000,00
26	Видовая идентификация бабезий методом секвенирования	1 образец	ЛПГ	18 000,00
27	Услуги по проведению фрагментного анализа MLVA на автоматическом генетическом анализаторе 3730xl DNA Analyzer (Applied Biosystems)	1 образец	ЛПГ	1 000,00
28	Услуги по генотипированию непатогенных бактериальных штаммов или грибов на основании анализа нуклеотидной последовательности <i>16S rRNA</i> гена или <i>ITS</i> региона с построением филогенетических деревьев	1 образец	ЛПГ	30 000,00
29	Идентификация выделенной чистой культуры методом масс-спектрометрии (1 мишень, мишень вмещает до 30 образцов)	мишень	ЛПМ	45 000,00
30	Снятие масс-спектров образцов белков или пептидов в режиме тандемной масс-спектрометрии МС/МС (1 образец)	1 образец	ЛПМ	65 000,00
31	Генотипирование одного стандартного образца (кровь, букальный эпителий)	1 образец	ЛГЧ	25 000,00
32	Генотипирование одного нестандартного образца в пятне - сперма	1 образец	ЛГЧ	65 000,00
33	Генотипирование одного нестандартного образца (слюна на предметах-носителях, окурки сигарет, следы пота на носильных вещах, отпечатки пальцев, использованная жевательная резинка, высохшая кровь, волосы, мышца, ногтевые срезы и др.)	1 образец	ЛГЧ	34 000,00
34	Генотипирование одного нестандартного образца - кость	1 образец	ЛГЧ	54 000,00
35	Установление биологического материнства, отцовства (2 стандартных образца: один родитель, ребенок)	услуга	ЛГЧ	85 000,00
36	Установление биологического отцовства; установление биологического родства родительской пары по отношению к ребенку (3 стандартных образца: мать, отец, ребенок)	услуга	ЛГЧ	115 000,00
37	Установление биологического родства (брат-сестра; дядя/тетя-племянник/племянница; дедушка/бабушка - внучка/внук) (2 стандартных образца)	услуга	ЛГЧ	85 000,00
38	Установление родства по мужской линии (Y-хромосомная ДНК) (2 стандартных образца)	услуга	ЛГЧ	55 000,00
39	Генетический идентификационный ДНК паспорт для мужчин (аутосомная, Y-хромосомная ДНК) (1 стандартный образец)	услуга	ЛГЧ	45 000,00
40	Генетический идентификационный ДНК паспорт для женщин (аутосомная ДНК) (1 стандартный образец)	услуга	ЛГЧ	35 000,00
41	Близнецовый тест. Тест на зиготность (однойцовые/разнойцовые близнецы) (информативный) (2 стандартных образца)	услуга	ЛГЧ	85 000,00
42	Установление отцовства по абортивному материалу (информативное) - 3 образца: 1 нестандартный (абортивный материал) и 2 стандартных образца	услуга	ЛГЧ	105 000,00
43	Установление отцовства, начиная с ранних сроков беременности 10-12 недель по биопсийному материалу (ворсины хориона, пуповинная кровь, околоплодные воды) - 3 образца: 1 нестандартный (ворсины хориона) и 2 стандартных образца. <i>Примечание: Биопсийный материал предоставляется клиентом. По вопросу забора биопсийного материала можно обратиться к эксперту НЦБ</i>	услуга	ЛГЧ	150 000,00
44	Реконструкция генетического профиля умершего	услуга	ЛГЧ	150 000,00

**Прейскурант цен на услуги и аренду помещений
ТОО «Национальный центр биотехнологии»**

	человека по образцам близких биологических родственников (не менее 5 стандартных образцов) <i>Примечание: Есть особенности в отборе образцов, необходимо в обязательном порядке обсудить варианты с экспертом перед назначением исследования</i>			
45	Срочность любой экспертизы, исследования (только стандартные образцы)	услуга	ЛГЧ	26 000,00
46	Идентификация растений методом баркодирования по 3 маркерным генам с построением филогенетических деревьев	услуга	ЛГИР	30 000,00
47	Проведение фитосанитарного анализа вегетативного и семенного материала растений ДНК-секвенирования 16s RNA или ITS - региона с построением филогенетических деревьев	услуга	ЛБГР	52 000,00
48	Определение генетической принадлежности (генотип, гаплотип) возбудителя эхинококкоза путем секвенирования нуклеотидной последовательности методом Сэнгера	услуга	ЛБГР	54 400,00
49	Генетическая идентификация возбудителя паразитарных заболеваний (трихинеллез, токсокароз, дирофиляриоз, аляриоз, тенидоз, анизакидоз)	услуга	ЛБГР	52 000,00
Фармакокинетическое моделирование				
50	Изучение сравнительной растворимости (<i>in vitro</i>): Тестирование растворимости лекарственного средства для определения его биодоступности (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	555 000,00
51	Фармакокинетические анализы (<i>in vivo</i>): Проведение исследований, направленных на определение абсорбции, распределения, метаболизма и выведения лекарственных средств в организме (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	5 000 000,00
Тестирование безопасности препаратов				
52	Оценка острой токсичности: Исследование воздействия однократной дозы лекарственного препарата на организм (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	2 300 000,00
53	Исследования подострой токсичности: Анализ влияния лекарственного средства на организм при многократном введении в течение определённого периода (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	3 300 000,00
54	Исследование хронической токсичности: Долгосрочное изучение влияния лекарственного средства на здоровье (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	5 300 000,00
55	Тесты на общетоксическое действие: Оценка цитотоксичности лекарственных препаратов с помощью лабораторных тестов (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	1 500 000,00
56	Тестирование раздражающего действия на кожу: Определение потенциально раздражающих эффектов препаратов на кожные покровы (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	3 000 000,00
57	Исследование местно-раздражающего действия: Конъюнктивный тест для оценки воздействия лекарственных форм в виде капель и спреев на глаза (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	555 000,00
58	Тесты на аллергенность: Оценка способности лекарственных средств вызывать аллергические реакции (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	5 000 000,00
59	Исследование репродуктивной токсичности: Анализ влияния препаратов на репродуктивную функцию (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	3 000 000,00
60	Оценка биологической активности медицинских изделий: Исследование эффективности и безопасности изделий медицинского назначения (1 образец)	услуга	ЛТФ	4 500 000,00
Предклиническая оценка фармакологических свойств				
61	Оценка антибактериальной активности: Исследование способности лекарственных средств подавлять рост и	услуга	ЛТФ	500 000,00

**Прейскурант цен на услуги и аренду помещений
ТОО «Национальный центр биотехнологии»**

	размножение бактерий (<i>in vitro</i>) (1 ЛВ)			
62	Оценка противогрибковой активности: Тесты на способность лекарственных средств противостоять грибковым инфекциям (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	600 000,00
63	Оценка противовоспалительной активности: Исследование эффективности препаратов в уменьшении воспалительных процессов (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	3 000 000,00
64	Оценка гепатопротекторной активности: Тесты на способность лекарственных средств защищать печень от повреждений (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	3 300 000,00
65	Оценка ранозаживляющей активности: Анализ эффективности лекарственных средств в стимуляции процессов заживления ран (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	3 000 000,00
66	Поведенческие тесты: Исследование влияния препаратов на поведение животных (1 ЛВ)	услуга	ЛТФ	3 000 000,00
Аренда площадей в здании «Национального центра биотехнологии»				
67	Аренда офисного помещения за 1 кв.м. <i>Примечание: при аренде помещений площадью 500-1000 кв.м. предусмотрена скидка 10%; свыше 1000 кв.м. – 20%</i>	1 кв.м.	офис	7 000,00
68	Аренда лабораторного помещения за 1 кв.м.	1 кв.м.	лаборатория	11 000,00
69	Аренда конференц-зала до 100 человек	1 час	конференц-зал	20 000,00
		полдня		65 000,00
		день		130 000,00
70	Аренда конференц-зала до 300 человек	1 час	конференц-зал	25 000,00
		полдня	конференц-зал	85 000,00
		день	конференц-зал	200 000,00
71	Аренда помещений общего назначения	1 кв.м.	кухня	1 000,00
			рекреация	5 000,00
72	Аренда помещений производственного блока	1 кв.м.	без мебели	6 000,00
			с мебелью	9 000,00
73	Публикация статьи в журнале «Eurasian Journal of Applied Biotechnology» (для сотрудников ТОО «НЦБ»)	услуга	для сотрудников ТОО «НЦБ»	25 000,00
			для сторонних организаций	50 000,00

КОНТАКТЫ

info@biocenter.kz

www.biocenter.kz

+7 (7172) 70-75-65

Кургальжинское шоссе, 13/5, г. Астана