

**ЦКП «Промышленные Биотехнологии»**

1. Типовые услуги:

Наименование услуги	Базовая цена внутренняя (руб.) <sup>1</sup>	Базовая цена внешняя (руб.) <sup>1</sup>
<b>Услуги масс-спектрометрии на приборе MALDI-TOF (Bruker UltrafleXtreme)</b>		
Идентификация белка (чистый белок)	202	807
Идентификация белка (белок в растворе (без гидролиза))	111	445
белок в растворе (с гидролизом)	206	822
Идентификация белка (гель, Coomassie)	316	1262
Идентификация белка (гель, Ag)	236	943
MS-MS спектры	302/час	907/час
Анализ данных (сравнение спектров с базой данных, анализ ПТМ)	302/час	907/час
<b>Хромато-масс-спектрометрия на приборе Bruker Maxis Impact</b>		
Подтверждение элементного состава чистого индивидуального соединения	150	700
ВЭЖХ без экстракции, градиент 20 минут, C18	350	1 200
Трипсинолиз и пептидное картирование 1 пятна гель-электрофореза	1 700	3 500
Трипсинолиз и пептидное картирование в растворе –	1 800	3 600
<b>Снятие спектров кругового дихроизма</b>		
Измерение 1 спектра КД, с учетом прогрева прибора	2 817	5 633
Измерение каждого последующего спектра	176	352
Измерение 1 плавления, с учетом прогрева прибора	3 961	7 923
Измерение каждого последующего плавления	1 320	2 641
Обработка 1 спектра КД	232	464
Обработка 1 плавления	116	232
<b>Хроматографическое разделение и идентификация низкомолекулярных соединений</b>		
Определение жирнокислотного состава в образцах	2 905	5 809

<b>Проточная цитометрия (красители предоставляются заказчиком)</b>		
Работа на приборе без оператора (только для лиц, допущенных к работе)	200	400
Работе на приборе с оператором	502	920
Жидкость для цитометра (sheath fluid)	100	200
<b>Автоматизированная кристаллизация белков на приборе Douglas Oryx4</b>		
Скрининг (полный, на 5 типов китов Hampton Research)	15 500	31 000
Оптимизация найденных условий (1 планшет)	3 500	7 000

<sup>1</sup> - все указанные цены на услуги являются базовыми, при условии выполнения по стандартным методикам в стандартных условиях. В случае постановки нестандартных задач производится перерасчет цены услуги в индивидуальном порядке.

2. Нетиповые услуги:

<b>Наименование услуги</b>	<b>Базовая цена внутренняя (руб.)</b>	<b>Базовая цена внешняя (руб.)</b>
<b>Включают в себя:</b> обзор литературы по тематике проведение пробных экспериментов оптимизация имеющихся методов выполнение работ написание отчёта  <i>Оплачиваются по цене за 1 час работы оператора</i>	302/час	600/час
<b>Стоимость времени работы на приборах при выполнении нетиповых работ:</b>		
MALDI	Цена договорная	Цена договорная
LCMS	Цена договорная	Цена договорная
Газовая хроматография	Цена договорная	Цена договорная
Жидкостная хроматография	Цена договорная	Цена договорная
Проточная цитометрия (с оператором)	502/час	920/час
Цена расходных материалов	по фактическому расходу	по фактическому расходу