

№	Наименование	Обоснование закупок оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Цена закупки	Сумма закупки
1	Микроскоп прямой Axiolab 5 с камерой ZEN	Просмотр полутонких срезов	шт	1	8 000 000,00	8 000 000,00
2	Коллагеназа тип 1, стерильная, 50 мг	Работа с клеточными культурами	шт	10	200 000,00	2 000 000,00
3	Коллагеназа тип 2, стерильная 50 мг	Работа с клеточными культурами	шт	14	210 000,00	2 940 000,00
4	Субстрат для клеточной культуры	Работа с клеточными культурами	шт	5	330 000,00	1 650 000,00
5	Слайды для подсчета клеток для счетчика клеток TC10™/TC20™, двухкамерные, 20 x 30 слайдов, 1200 подсчетов, Bio-Rad	Работа с клеточными культурами	уп	1	800 000,00	800 000,00
6	Фильтр мембранный 0,2 мкм, 100 шт	Работа с клеточными культурами	уп	1	30 000,00	30 000,00
7	Слайды для камеры подсчета клеток Countess™, 500 шт/уп	Работа с клеточными культурами	уп	10	150 000,00	1 500 000,00
8	Фильтр для пипетатора 0,45 мкм	Работа с клеточными культурами	уп	1	56 600,00	56 600,00
9	Игла полимерная с колпачком защитная, стерильная	Работа с клеточными культурами	шт	50	940	47 000,00
10	Cell Scorer клеточный скребок Biologix, 100 шт/уп	Работа с клеточными культурами	уп	2	26 880,00	53 760,00
11	Устройство для многократного отбора жидких медикаментов (фильтр-канюли аспирационные)	Работа с клеточными культурами	шт	50	350	17 500,00
12	Коробки КБСУ, 20 л	Работа с клеточными культурами	шт	100	200	20 000,00
13	Мешки класс А, 10 л	Работа с клеточными культурами	шт	100	30	3 000,00
14	Мешки класс Б, 10 л	Работа с клеточными культурами	шт	100	30	3 000,00
15	Фармдезин экстра, 5 л	Работа с клеточными культурами	шт	10	16 000,00	160 000,00
16	Герметичный термоконтейнер для транспортировки, 3 л	Работа с клеточными культурами	шт	2	1 500,00	3 000,00
17	Герметичный термоконтейнер для транспортировки, 5 л	Работа с клеточными культурами	шт	2	3 000,00	6 000,00
18	Среда MEM-Альфа, 450 мл	Работа с клеточными культурами	шт	20	6 434,00	128 680,00
19	Спирт этиловый 96%, 1 л	Работа с клеточными культурами	л	20	15 000,00	300 000,00
20	Вода стерильная для клеточных культур, 500 мл, кат. номер Elab-PB180518	Работа с клеточными культурами	шт	10	6 000,00	60 000,00
21	Среда DMEM:F-12, с NEPEF, 500мл, стерильно-фильтрованная, Gibco	Работа с клеточными культурами	шт	20	6 827,00	136 540,00
22	Фосфатный буфер (PBS), 500мл/уп, Elabscience	Работа с клеточными культурами	шт	10	13 105,00	131 050,00
23	Питательная среда Ham's F-10, феноловый красный, ХЕПЕС, L-глутамин, Gibco, 500 мл	Работа с клеточными культурами	шт	10	10 372,00	103 720,00
24	D-трегалоза, дигидрат 5 мл	Работа с клеточными культурами	шт	5	70 000,00	350 000,00
25	D-Маннит, 500 г	Работа с клеточными культурами	шт	5	85 540,00	427 700,00
26	Сахароза свободная от РНКаз и ДНКаз, 500 г	Работа с клеточными культурами	шт	5	10 500,00	52 500,00
27	Натрия хлорид 0,9 % 1000 мл	Работа с клеточными культурами	шт	50	1 500,00	75 000,00
28	Рингера раствор, 200 мл	Работа с клеточными культурами	шт	20	942	18 840,00
29	Базальная среда MesenCult™ MSC (Human) 450 ml	Работа с клеточными культурами	шт	10	47 510,00	475 100,00
30	Набор для адипогенной дифференцировки MesenCult™ (человек) (вместе с supplement)	Работа с клеточными культурами	набор	5	160 680,00	803 400,00
31	Набор для остеогенной дифференцировки MesenCult™ (Human) (вместе с supplement)	Работа с клеточными культурами	набор	5	194 804,00	974 020,00
32	Набор для хондрогенной дифференцировки MesenCult™- ACF (вместе с supplement)	Работа с клеточными культурами	набор	5	221 000,00	1 105 000,00
33	стеклянные флаконы для лиофилизации (Serum Bottles) 5 мл, 100 шт/уп	Работа с клеточными культурами	уп	1	196 000,00	196 000,00
34	стеклянные флаконы для лиофилизации (Serum Bottles) 10 мл 100 шт/уп	Работа с клеточными культурами	уп	1	70 000,00	70 000,00
35	стеклянные флаконы для лиофилизации (Serum Bottles) 30 мл, 100 шт/уп	Работа с клеточными культурами	уп	1	420 000,00	420 000,00
36	пробки-стопперы	Работа с клеточными культурами	уп	50	470	23 500,00

37	Стерильные апиrogenные пробирки в стрипах Qubit™ Flex, 120 стрипов/упак (Q32893)	Работа с клеточными культурами	уп	2	70 500,00	141 000,00
38	ProLong™ Gold Antifade Mountant with DAPI 10 мл	Работа с клеточными культурами	шт	1	250 000,00	250 000,00
39	Набор для культивирования мезенхимальных стволовых клеток StemPro™ MSC SFM XenoFree (A1067501)	Работа с клеточными культурами	набор	3	440 366,00	1 321 098,00
40	MitoTracker™ Green	Работа с клеточными культурами	шт	3	96 460,00	289 380,00
41	Активатор Apoptosis Activator 2	Работа с клеточными культурами	шт	3	135 512,70	406 538,10
42	Набор реагентов Human Mesenchymal Stem Cell Functional Identification Kit	Работа с клеточными культурами	набор	5	433 930,00	2 169 650,00
43	Антитела Goat Anti-Human FABP-4 Antigen Affinity-purified Polyclonal Antibody (adipocytes)	Работа с клеточными культурами	шт	5	168 291,70	841 458,50
44	Вторичные антитела NorthernLights™ 557-conjugated Donkey Anti-Goat	Работа с клеточными культурами	шт	5	179 842,60	899 213,00
45	Антитела Goat Anti-Human Aggrecan Antigen Affinity-purified Polyclonal Antibody (chondrocytes)	Работа с клеточными культурами	шт	5	156 745,60	783 728,00
46	Антитела Mouse Anti-Human Osteocalcin Monoclonal Antibody (osteocytes)	Работа с клеточными культурами	шт	2	443 831,10	887 662,20
47	Normal Donkey Serum	Работа с клеточными культурами	шт	2	50 000,00	100 000,00
48	Реагент Hoechst 33342	Работа с клеточными культурами	шт	2	80 000,00	160 000,00
49	Ножницы Остроконечные вертикально изогнутые 140 мм - 5 шт/уп	Работа с клеточными культурами	уп	1	9 400,00	9 400,00
50	Ножницы Остроконечные вертикально изогнутые 170 мм - 5 шт	Работа с клеточными культурами	уп	1	11 750,00	11 750,00
51	Пинцет анатомический 150мм - 5 шт	Работа с клеточными культурами	уп	1	7 050,00	7 050,00
52	Ножницы изогнутые Metzenbaum Delicate 20 см – 5 шт	Работа с клеточными культурами	уп	1	23 500,00	23 500,00
53	Биобазовый транспортный ящик для биобезопасности ВТВ-L20, 2 шт	Работа с клеточными культурами	шт	1	22 728,00	22 728,00
54	Вортекс V-1 plus	Работа с клеточными культурами	шт	1	55 000,00	55 000,00
55	Набор Human MSC Characterization Immunocytochemistry Kit	Работа с клеточными культурами	набор	1	825 000,00	825 000,00
56	Набор LIVE/DEAD™ Viability/Цитотоксичность Kit	Работа с клеточными культурами	набор	3	150 000,00	450 000,00
57	Предметные стекла с адгезивным покрытием	Работа с клеточными культурами	уп	1	30 000,00	30 000,00
58	Покровные стекла (Coverslips)	Работа с клеточными культурами	уп	2	30 000,00	60 000,00
59	Vessel Holders для T75 flask и 6-well-plate	Работа с клеточными культурами	уп	1	220 000,00	220 000,00
60	96-well Optical, Black with Clear Bottom	Работа с клеточными культурами	уп	3	56 000,00	168 000,00
61	Tween PBS 0.1%	Работа с клеточными культурами	шт	1	30 000,00	30 000,00
62	Permeabilization Buffer (Triton X-100)	Работа с клеточными культурами	шт	1	33 500,00	33 500,00
63	Fixative (Параформальдегид 4%)	Работа с клеточными культурами	шт	1	10 000,00	10 000,00
64	Chamber Slides (Камеры-слайды)	Работа с клеточными культурами	уп	10	73 000,00	730 000,00
65	Donkey anti-Mouse Alexa Fluor 488	Работа с клеточными культурами	набор	3	210 000,00	630 000,00
66	Матриксные металлопротеиназы (ММП2)	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	200 000,00	200 000,00
67	Матриксные металлопротеиназы (ММП9)	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	200 000,00	200 000,00
68	Ингибиторы матриксных металлопротеиназ ТИМП-1 и ТИМП-2	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	200 000,00	200 000,00
69	Набор реагентов для иммуоферментного определения концентрации TGF ИФА	Проведение лабораторного тестирования	набор	2	656 600,00	1 313 200,00
70	Комплект реагентов Рибо-преп 104-20	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	38 200,00	38 200,00
71	Набор реагентов для выявления ДНК Mycoplasma hominis	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	49 000,00	49 000,00
72	Набор реагентов для выявления ДНК Mycoplasma genitalium	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	49 000,00	49 000,00

73	Реагенты для качественного определения аутоантител к ядерным и цитоплазматическим антигенам ANA 18Line	Проведение лабораторного тестирования	набор	2	868 700,00	1 737 400,00
74	Реагенты для определения антител к ядерным и цитоплазматическим антигенам (ANA plus )	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	303 600,00	303 600,00
75	Кассета фруктозамин	Проведение лабораторного тестирования	набор	2	195 360,00	390 720,00
76	Реагенты для определения IgG антител к нативным ДНК nDNA	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	2 227 700,00	2 227 700,00
77	Калибратор FRUC (фруктозамин, гликозилированный альбумин)	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	54 624,00	54 624,00
78	Набор реагентов для иммуоферментного определения микроальбумина, ИФА	Проведение лабораторного тестирования	набор	2	700 000,00	1 400 000,00
79	Антитела к инсулину IAA (на 88 проб) Medipan GMBH,3806	Проведение лабораторного тестирования	набор	2	810 000,00	1 620 000,00
80	Набор реагентов для определения ICA	Проведение лабораторного тестирования	набор	2	810 000,00	1 620 000,00
81	Антитела к протеинтирозинфосфатазе IA2 (на 88 проб) Medipan GMBH,3803	Проведение лабораторного тестирования	набор	2	810 000,00	1 620 000,00
82	Антитела к транспортеру цинка anti-ZnT8 (на 88 проб) Medipan GMBH,3791	Проведение лабораторного тестирования	набор	2	1 134 000,00	2 268 000,00
83	Набор реагента для определения Антимоллеров гормон (АМН) с калибратором, Mindray	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	825 000,00	825 000,00
84	Набор для иммуодотингового анализа по определению IgG или IgМ антител фосфолипидам и β2-гликопротеинов I в сыворотке крови человека	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	325 750,00	325 750,00
85	Набор для определения антител к ядерным и цитоплазматическим антигенам (ANA) в сыворотке крови человека	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	205 303,00	205 303,00
86	Набор реагентов для иммуоферментного определения концентрации TNF -альфа ИФА	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	240 000,00	240 000,00
87	Набор реагентов для иммуоферментного определения концентрации легкой цепи нейрофиламентов (NFL) ИФА	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	250 000,00	250 000,00
88	Набор для определения глиального фибриллярного кислого белка (GFAP)	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	250 000,00	250 000,00
89	Непрямой иммуофлюоресцентный анализ для определения IgG антител к нативным ДНК в человеческой сыворотке	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	124 200,00	124 200,00
90	Нейротрофический фактор мозга (BDNF)	Проведение лабораторного тестирования	набор	1	250 000,00	250 000,00
91	О-ксилол	для проводки операционно-биопсийного материала и цитологических мазков	л	1	45 500,00	45 500,00
92	серебрения по Джонсон-Моури	для окраски биопсий почек	набор	1	150 000,00	150 000,00
93	Monoclonal Mouse Anti-Human CD4, RTU	готовые к использованию первичные антитела, 6 м	фл	1	692 240,00	692 240,00
94	Monoclonal Mo a Hu CD8, RTU	готовые к использованию первичные антитела, 6 м	фл	1	692 240,00	692 240,00
95	Mouse/Rabbit Poly Detector Plus DAB HRP Detection System по 15 мл./150 тест	Система детекции для иммуогистохимического исследования	набор	1	2 930 040,00	2 930 040,00
96	Fluorescence Mounting Medium	среда для закрепления срезов	фл	1	420 000,00	420 000,00
97	Фосфатно-солевой буфер (PBS) 100 таблеток	реагент для иммуофлюоресцентных исследований	фл	1	13 105,00	13 105,00
98	Раствор протеиназы К, 10 мл	реагент для иммуофлюоресцентных исследований	фл	5	212 940,00	1 064 700,00
99	Rb a Hu IgA/FITS	реагент для иммуофлюоресцентных исследований	фл	1	1 068 000,00	1 068 000,00
100	Rb a Hu IgG/FITS	реагент для иммуофлюоресцентных исследований	фл	1	1 068 000,00	1 068 000,00
101	Rb a Hu IgM/FITS	реагент для иммуофлюоресцентных исследований	фл	1	1 068 000,00	1 068 000,00
102	Кроличьи антитела к человеческому поликлоноу Каппа. Легкая цепь LSAB 2/ En Vision/ FITC	реагент для иммуофлюоресцентных исследований	фл	1	1 116 000,00	1 116 000,00

103	Кроличьи антитела к человеческому поликлоноу С3с. Комплемент/ FITS	реагент для иммунофлюоресценционных исследований	фл	1	1 116 000,00	1 116 000,00
104	Кроличьи антитела к человеческому поликлоноу Fibrinogen. Комплемент/ FITS	реагент для иммунофлюоресценционных исследований	фл	1	876 000,00	876 000,00
105	Кроличьи антитела к человеческому поликлоноу С1q. Комплемент/ FITS	реагент для иммунофлюоресценционных исследований	фл	1	1 116 000,00	1 116 000,00
106	Кроличьи антитела к человеческому поликлоноу Лямбда. Легкая цепь LSAB 2/ En Vision/ FITC	реагент для иммунофлюоресценционных исследований	фл	1	1 116 000,00	1 116 000,00
107	Антитело против Ki67 [5F86], 100 мкг, Antibodies.com, A270555	первичные антитела	фл	1	424 428,00	424 428,00
108	наконечники для дозатора, 0-200мкл	для отбора и переноса реагентов	упак	1	25 000,00	25 000,00
109	наконечники для дозатора, 0-10 мкл	для отбора и переноса реагентов	упак	1	25 000,00	25 000,00
110	Гистокассеты по 500 шт	для проводки материала	упак	1	27 500,00	27 500,00
111	Aqueous Glutaraldehyde EM Grade 70% - 10x2	Фиксация во время пробоподготовки	упак.	2	125 000,00	250 000,00
112	Реагент 75632-5ML Osmium tetroxide solution	Для постфиксации и контрастирования липидных мембран	ампул	5	130 000,00	650 000,00
113	Реагент Propylene oxide	Промежуточный растворитель между спиртами и эпоксидной смолой	ит.	1	93 700,00	93 700,00
114	Sodium hydroxide (Натрия гидроксид)	Используется для регулировки pH при приготовлении буферов	ит.	1	15 500,00	15 500,00
115	DEHYOL ABSOLUTE Заменитель этанола	Высокоочищенный дегидратант для обезвоживания образцов	ит.	1	46 500,00	46 500,00
116	Sodium Phosphate, Monobasic, Monohydrate	Компонент фосфатного буфера (pH 7.2–7.4)	упак.	1	182 000,00	182 000,00
117	Sodium phosphate dibasic	Компонент фосфатного буфера (pH 7.2–7.4)	упак.	1	145 000,00	145 000,00
118	Agarose, Biotechnology grade, 100g	Матрица для пробоподготовки клеток	упак.	2	115 000,00	230 000,00
119	Epoxy Tissue Stain 100 ml	Краситель	ит.	3	18 000,00	54 000,00
120	Glass Knife Boat - 6.4 mm	Ванночки для стеклянных ножей	ит. (упак)	4	11 300,00	45 200,00
121	BEEM® Embedding Capsules "00"	Формы для заливки смолой	упак.	1	20 000,00	20 000,00
122	Gilder Standard Hexagonal 400 Mesh Grids	Сетки для работы на электронном микроскопе	упак.	2	17 000,00	34 000,00
123	Perfect Loop Set	Для работы на ультрамикротоме	ит.	1	90 500,00	90 500,00
124	LM Perfect Loop Set	Для работы на ультрамикротоме	ит.	1	85 000,00	85 000,00
125	Пинцет Dumont Style 6 Dumoxel	Для работы на ультрамикротоме	ит.	1	30 000,00	30 000,00
126	Пинцет Dumont Style 7 Dumoxel	Для работы на ультрамикротоме	ит.	1	20 000,00	20 000,00
127	Пинцет Dumont Style N4AC Inox 02	Для работы на Электронном Микроскопе	ит.	1	39 000,00	39 000,00
128	Прецизионное покровное стекло Marienfeld Superior (ТЭМ)	Для полутонких срезов	упак.	1	52 000,00	52 000,00
129	Sodium Cacodylate Buffer 0.2M, pH 7.4 500ml	Для пробоподготовки (Буфер)	упак.	2	28 000,00	56 000,00
130	Лабораторная пленка Parafilm M (ТЭМ)	Для пробоподготовки	ит.	1	33 000,00	33 000,00
131	UranylLess EM Stain	Для пробоподготовки	ит.	1	40 000,00	40 000,00
132	Ломатель Ампул (ampoule breaker)	Для пробоподготовки (безопасность)	ит.	1	12 500,00	12 500,00
133	Dental Wax, cat no 16840109	Для изготовления ножей для приготовления срезов	упак.	1	10 000,00	10 000,00
134	Пипетка-дозатор 0,1-1 мл	Для пробоподготовки	ит.	1	55 000,00	55 000,00
135	Пипетка-дозатор 0,5-5 мл	Для пробоподготовки	ит.	2	55 000,00	110 000,00
136	Пипетка-дозатор 1-10 мл	Для пробоподготовки	ит.	2	55 000,00	110 000,00
137	Комплект наконечников 10 мкл (Pipette Tips)	Для пробоподготовки	комплект	1	40 000,00	40 000,00
138	Комплект наконечников 1000 мкл (Pipette Tips)	Для пробоподготовки	комплект	1	45 000,00	45 000,00
139	Комплект наконечников 5 мл	Для пробоподготовки	кор.	2	45 000,00	90 000,00
140	Комплект наконечников 10 мл (Pipette Tips)	Для пробоподготовки	кор.	2	100 000,00	200 000,00
141	Реагент Epoxy embedding medium (Смола)	Для заключения образцов	ит.	1	161 200,00	161 200,00
142	Реагент Epoxy hardener DDSA	Компонент системы отверждения смолы	ит.	1	161 200,00	161 200,00
143	Реагент Epoxy hardener MNA	Регулирует твердость и прозрачность	ит.	1	161 200,00	161 200,00
144	Реагент Epoxy accelerator	Катализатор полимеризации	ит.	1	108 200,00	108 200,00
145	Маркер по стеклу и пластику, водостойкий	Работа с клеточными культурами	ит.	1	50	50,00
146	Скальпель одноразовый стер. №11	Работа с клеточными культурами, биоматериалом	ит.	1	75	75,00

147	Латексные перчатки неопудренные (стерильные)	Работа с клеточными культурами	упак.	10	330	3 300,00
148	Нестерильные перчатки (смотровые)	Работа с клеточными культурами	упак.	10	2 800,00	28 000,00
149	Маска одноразовая	Работа с клеточными культурами	упак.	10	200	2 000,00
150	Салфетки марлевые, стерильные	Работа с клеточными культурами	упак.	12	1 358,30	16 299,60
151	Пробирки микроцентрифужные (Эппендорфа) 0,5мл	Работа с клеточными культурами	упак.	1	3 000,00	3 000,00
152	Пинцет хирургический общего назначения J-16-035	Работа (хирургические/лабораторные процедуры)	шт.	1	3 500,00	3 500,00
153	Коробки КБСУ, 20 л	Работа с клеточными культурами	шт.	50	200	10 000,00
154	Фармдезин экстра, 5 л	Работа с клеточными культурами	шт.	1	16 000,00	16 000,00
155	Спирт этиловый 96%, 1 л	Работа с клеточными культурами	шт.	1	15 000,00	15 000,00
156	Пробки-стопперы	Работа с клеточными культурами	шт.	20	470	9 400,00
157	Lead Citrate, Trihydrate 25mg (Цитрат свинца)	Пробоподготовка	шт.	1	18 000,00	18 000,00
158	Штатив для дозатора, прямой	Краска для ультратонких срезов	шт.	1	13 692,00	13 692,00
159	Leica® Disposable Microtome Blades	Пробоподготовка	шт.	1	41 000,00	41 000,00
160	Очки защитные лабораторные	Работа для ультрамикротомы	кор.	4	3 000,00	12 000,00
161	Azure II краситель	Пробоподготовка	шт.	3	45 000,00	135 000,00
162	Предметное стекло с матовым полем	Пробоподготовка	шт.	1	3 800,00	3 800,00
163	Инкубационные флаконы BACT/ALERT PF Plus из комплекта Автоматический бактериологический анализатор культур крови и микробактерий BacT/Alert 3D Combo	Проведение микробиологического контроля стерильности	кор.	4	478 150,00	1 912 600,00
164	Набор реагентов Vitek 2 GP	Проведение микробиологического контроля стерильности	упаковка	1	152 200,00	152 200,00
165	Набор реагентов Vitek 2GN	Проведение микробиологического контроля стерильности	упаковка	1	152 200,00	152 200,00
166	Многофункциональная лабораторная баня NEUATION Accumax iTHERM D150 1/4	Работа с клеточными культурами	шт.	1	704 200,00	704 200,00
167	Весы аналитические	Работа с клеточными культурами	шт.	1	3 500 000,00	3 500 000,00
168	Ультрацентрифуга Optima MAX-XP (настольная) с ротором для трубок	Работа с клеточными культурами	шт.	1	40 000 000,00	40 000 000,00
169	Модуль для подачи проб универсальный BD FACS Universal Loader производства в компании Becton Dickinson and Company, BD Biosciences, США	Проведение тестирования и фенотипирование	прибор	1	43 050 000,00	43 050 000,00