

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по ПЦФ (IRN: BR27199517) «Комплексный подход к медицинской профилактике и реабилитации профессиональных заболеваний бронхолегочной системы пылевой этиологии»

РГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт курортологии и медицинской реабилитации» МЗ РК (далее – НИИКиМР).

№	Наименование	Характеристики (для реагентов допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок реагентов	Планируемая стоимость (тенге)	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	Набор реагентов IL-10 Human, 96 тестов	Набор должен быть предназначен для количественного определения интерлейкина-10 (IL-10) человека в образцах сыворотки, плазмы и культуральной среды методом твердофазного иммуноферментного анализа (сэндвич-ELISA). Диапазон измерения должен составлять не менее 3,15 и не более 200 пг/мл. Аналитическая чувствительность не более 1,0 пг/мл. Объем образца для анализа не должен превышать 50 мкл. Время ручной подготовки не более 1 часа 20 минут, общее время до получения результата не более 3 часов 10 минут. Метод должен требовать этапов промывки (не быть гомогенным). Межсерийный коэффициент вариации не более 5,6 %, внутрисерийный коэффициент вариации не более 3,2 %. Формат набора – 96-луночная планшетка, покрытая захватывающим антителом. В комплект должны входить: стандарт, концентрат буфера для разведения, биотинилированное детектирующее антитело, стрептавидин, конъюгированный с пероксидазой хрена (SAV-HRP), буфер для промывки, контролируемые образцы, хромоген, стоп-реагент и клейкие крышки для планшета. Определение должно проводиться на стандартном микропланшетном абсорбционном ридере. Конъюгат: биотинилированное антитело; ферментная метка: HRP. В поставку должен входить сертификат качества.	В соответствии с запланированными работами по выполнению научного исследования, в рамках государственного заказа на реализацию научной программы, согласно договора №41/ПЦФ-25-26 от 05.02.2025 года между НИИКиМР и ГУ Комитетом науки МНВО РК.	820 00.00  За один набор  (3 набора)	Июнь-июль 2025	30/70 %	Заместитель директора по организационно-методической работе: Текебаев Канат Омербаевич e-mail: <a href="mailto:kanat_7@mail.ru">kanat_7@mail.ru</a> тел.: +7 (707) 6931570  Секретарь: Абсаттарова Карлыгаш Сейтомаровна e-mail: <a href="mailto:karlygash_absatt@mail.ru">karlygash_absatt@mail.ru</a> тел.: +7 (708) 9172021
2	Набор реагентов Human MMP-7 ELISA Kit	Набор должен быть предназначен для количественного определения матриксной металлопротеиназы-7 (MMP-7) человека в образцах культуральной среды методом твердофазного иммуноферментного анализа (сэндвич-ELISA). Диапазон измерения должен составлять не менее 0,15 и не более 100 нг/мл. Аналитическая чувствительность должна быть		740 000.00  За один набор  (3 набора)			

		<p>не более 0,15 нг/мл. Объём образца на лунку не должен превышать 50 мкл. Время ручной подготовки не более 1 часа 20 минут, общее время анализа до получения результата не более 4 часов 45 минут. Метод должен включать этапы промывки (не быть гомогенным). Межсерийный коэффициент вариации не должен превышать 12 %, внутрисерийный — 10 %. Формат набора — 96-луночная планшетка, предварительно покрытая захватывающим антителом. В комплект должны входить: стандарт, концентрат буфера для разведения, биотинилированное детектирующее антитело, стрептавидин, конъюгированный с пероксидазой хрена (SAV-HRP), буфер для промывки, хромоген, стоп-реагент и клейкие крышки для планшета. Определение должно выполняться с использованием стандартного планшетного абсорбционного микроплейт-ридера. Конъюгат: биотинилированное антитело. Метка: HRP. В поставку должен входить сертификат качества.</p>				
3	<p><b>Набор для иммуноферментного анализа SP-D человека, 96 тестов</b></p>	<p>Набор должен быть предназначен для количественного определения сурфактантного белка D (SFTPD, SP-D) человека в образцах сыворотки, плазмы и культуральной среды методом твердофазного иммуноферментного анализа (сэндвич-ELISA). Диапазон измерения должен составлять не менее 0,12 и не более 30 нг/мл. Аналитическая чувствительность не более 0,12 нг/мл. Объём исследуемого образца не должен превышать 50 мкл. Время ручной подготовки не более 1 часа 20 минут, общее время до получения результата не более 4 часов 45 минут. Метод должен требовать этапов промывки (не являться гомогенным). Межсерийный коэффициент вариации не должен превышать 12 %, внутрисерийный — не более 10 %. Формат набора — 96-луночная планшетка, предварительно покрытая захватывающим антителом. В комплект должны входить: стандарт, концентрат буфера для разведения, биотинилированное детектирующее антитело, стрептавидин, конъюгированный с пероксидазой хрена (SAV-HRP), буфер для промывки, хромоген, стоп-реагент и клейкие крышки для планшета. Анализ должен выполняться с использованием стандартного планшетного абсорбционного микроплейт-ридера. Конъюгат: биотинилированное антитело.</p>	680 000. 00	За один набор	(3 набора)	

		Метка: HRP. В поставку должен входить сертификат качества.				
4	Набор реагентов IL-6 Human, 96 тестов	<p>Набор для иммуноферментного анализа (ИФА) должен быть предназначен для количественного определения интерлейкина-6 (IL-6) человека в сыворотке, плазме или культуральной среде. Генетический продукт IL-6 должен представлять собой одноцепочечный белок с молекулярной массой от не менее 21 до не более 28 кДа в зависимости от клеточного источника. Аналитическая чувствительность должна составлять не менее 0,92 пг/мл. Диапазон определения должен быть от не менее 1,56 до не более 100 пг/мл. Время практического использования не более 1 часа 20 минут, общее время до получения результата не более 3 часов 10 минут. Межанализный коэффициент вариации не должен превышать 5,2 %, внутрианализный — не более 3,4 %. Формат набора — 96-луночная планшетка. В состав набора должны входить:</p> <p>1 алюминиевый пакет с микроплашкой, покрытой моноклональным антителом к IL-6 человека; не менее 1 флакона (не менее 70 мкл) биотинилированного моноклонального антитела против IL-6 человека; не менее 1 флакона (не менее 150 мкл) стрептавидина, конъюгированного с пероксидазой хрена (HRP); не менее 2 флаконов с лиофилизированным стандартом IL-6 человека, обеспечивающим концентрацию 200 мкг/мл после разведения; не менее 1 флакона контроля высокого уровня; не менее 1 флакона контроля низкого уровня; не менее 1 флакона (не менее 5 мл) концентрата буфера для анализа (не менее 20×, PBS с 1% Tween™ 20 и 10% BSA); не менее 1 флакона (не менее 50 мл) концентрата промывочного буфера (не менее 20×, PBS с 1% Tween™ 20); не менее 1 флакона (не менее 15 мл) раствора субстрата на основе тетраметилбензидина; не менее 1 флакона (не менее 15 мл) стоп-раствора на основе фосфорной кислоты (не менее 1 мл); не менее 4 клейкие плёнки. В поставку должен входить сертификат качества.</p>	825 000.00	За один набор	(3 набора)	

Руководитель организации: Каиргельдина С.А.

Руководитель проекта: Гуляев А.Е.