

Генетика красоты и здоровья

АНАЛИЗ	Код исследования		Цена		Срок исполнения	Биологический материал
	старый	новый	розница	опт		
ПАНЕЛИ «ЭСТЕТИКА» М-13						
Изучение предрасположенности к скорости старения кожи и особенности ее регенерации 18 маркеров анализ генов синтезирующих коллаген: COL1a1, COL1a2, END1, MMP1, MMP2, MMP3, MMP12 анализ генов воспалительного ответа TNF α , TNF β , IL6, анализ генов антиоксидантной защиты CAT, MnSOD, GPX1, анализ генов II фазы детоксикации: GSTM1, GSTT1, GSTP1, NAT2, EPHX1 (mEPHX) анализ гена рецептора эстрогена ESR1	M2	M1302	9000	7500	21	Венозная кровь Р-р ЭДТА (фиолетовая пробирка)
Изучение предрасположенности к дерматитам, угревой сыпи 39 маркеров анализ генов I фазы детоксикации: CYP1A1, CYP1A2, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP2E1, CYP19 анализ генов II фазы детоксикации: GSTM1, GSTT1, GSTP1, NAT2, EPHX1 (mEPHX) анализ генов провоспалительных цитокинов: IL4, IL4R, TNFA анализ гена, кодирующего нейрональную NO-синтазу (обмен оксида азота): NOS1 анализ генов, ответственных за синтез стероидных гормонов: AR, ESR1, CYP17, CYP21	M3	M1303	15500	14500	21	Буккальный соскоб (по запросу)
Гены витаминов 20 маркеров анализ гена неспецифической щелочной фосфатазы: NBPF3 (ALPL) - риск снижения концентрации витамина B6 анализ гена альфа-1,2-фукозилтрансферазы: FUT2 - риск снижения уровня всасывания витамина B12 анализ гена бета-каротин монооксидазы: BCMO1 нарушений синтеза витамина А из бета-каротина анализ гена: APOA5, SCARB1 - уровень альфа-токоферола (витамина E) анализ гена аскорбиновой кислоты SLC22 (витамин C) анализ генов NADSYN1, GC, VDR (3) (витамин D) анализ гена SLC19A1 транспортер фолатов анализ генов фолатного цикла - BHMT, CBS, MTHFD, MTHFR,	M16	M1316	7000	5500	14	

MTR, MTRR (витамины группы B) анализ гена VKORC1 витамин К эпоксид-редуктаза (витамин К)						
HEALTH CODE: diet 75 маркеров Склонность к избыточному весу. Склонность к перееданию из-за позднего появления чувства насыщения во время еды. Склонность к повышенному потреблению сладкого. Склонность к повышенному потреблению жиров. Склонность к перекусам из-за преждевременного возникновения сильного чувства голода между основными приемами пищи. Склонность к («заеданию») стресса в отсутствие чувства голода, психогенное переедание. Выбор оптимальной диеты для снижения веса: низкожировая, низкоуглеводная, белковая, средиземноморская. Разгрузочные дни или равномерный тип питания. Необходимость высокоинтенсивных физических нагрузок для снижения веса. Стратегия снижения веса: диета или спорт? Выраженность йо-йо-эффекта – обратного набора веса после завершения диеты. Склонность к постепенному набору избыточного веса при отсутствии регулярных физических нагрузок. Необходимость ограничивать потребление насыщенных жирных кислот для нормализации липидного профиля крови. Повышенная потребность в Омега -3 жирных кислотах. Повышенная потребность в мононенасыщенных жирных кислотах. Риск сердечнососудистых заболеваний при употреблении кофе. Риск хронического воспаления кишечника при употреблении продуктов, содержащих лактозу (белок цельного молока). Риск хронического воспаления кишечника при употреблении продуктов, содержащих глютен (белок злаковых). Риск токсических реакций при употреблении алкоголя (алкогольное поражение печени). Риск накопления железа (гемохроматоз). Риск патологического отложения жира вокруг внутренних органов. Риск соль-чувствительной артериальной гипертонии. Склонность к повышению уровня холестерина в крови. Склонность к повышению уровня триглицеридов в крови. Риск сахарного диабета 2 типа. Риск неалкогольного жирового гепатоза. Риск доброкачественной гипербилирубинемии (синдром Жильбера). Риск гипергомоцистеинемии и связанной с ней сердечно-сосудистой патологии. Потребность в витамине А, В2, В6, В9, В12, С, D, Е. Склонность к снижению потребления белка.		M1301	30000	25000	30	
ПАНЕЛИ «СПОРТ»						
Минимальный спортивный паспорт – 9 маркеров	M5 min	M1305	5900	4500		Венозная кровь
Полный спортивный паспорт 96 маркеров	M5 max	M1307	20000	15000		Р-р ЭДАТА

						(фиолетовая пробирка) Бuccальный соскоб (по запросу)
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАСПОРТА						
Клинический генетический паспорт (предрасположенность) 200 маркеров		M-1310	40 000	30 000	40	венозная кровь в пробирке с р-р ЭДТА
Клинический генетический паспорт (моногенная патология + предрасположенность)		M1320	75 000	68 000	60	2-3 пробирки
ЭТНИКА						
Происхождение по материнской линии (mtDNA)		Э-1401	9900	8000	21	Бuccальный соскоб 4 палочки
Происхождение по отцовской линии (Y-хромосома)		Э-1402	9900	8000	21	
Национальность		Э-1403	10900	8500	21	
Происхождение по материнской линии (mtDNA) + Происхождение по отцовской + Национальность		Э-1404	27000	24500	21	


CERBALAB
 генетическая лаборатория