

Наименование направляющего учреждения

Код направляющего учреждения

Фамилия пациента

Имя пациента

Отчество пациента

Пол пациента
☐ Мужской ☐ Женский

Дата рождения пациента
Д Д — М М — Г Г Г Г

Контактный телефон пациента ☐ ; врача ☐

Беременность
☐ Да ☐ Нет

Срок беременности
☐ Недель

День цикла

Менопауза
☐ лет

Время взятия образца
Ч Ч — М М

Диагноз

Дата взятия образца
Д Д — М М — 2 0 2 Г

Фамилия врача

И.О. врача

Код пациента

Метод ВЭЖХ Вакуумная пробирка с разделительным гелем Избегать воздействия света на образцы крови ШТРИХКОД ПРОБЫ ☐ 250001 Витамин А (ретинол) ☐ 250010 Витамин К (филлохинон) ☐ 250009 Витамин Е (токоферол) ☐ 250020 Бета-каротин	КРОВЬ (СЫВОРОТКА)	Метод ВЭЖХ Вакуумная пробирка с разделительным гелем Избегать воздействия света на образцы крови ШТРИХКОД ПРОБЫ ☐ 250022 1.25-дигидроксид витамина D3 (кальцитриол) ☐ 250023 25-ОН витамин D (D2 и D3 раздельное определение)	ЗАМОРОЖЕННАЯ СЫВОРОТКА
Вакуумная пробирка с ЭДТА Избегать воздействия света на образцы крови ШТРИХКОД ПРОБЫ	Метод ВЭЖХ ☐ 250002 Витамин В1 (тиамин) ☐ 250017 Витамин В2 (рибофлавин) ☐ 250018 Витамин В3 (ниацин)	Метод ВЭЖХ ☐ 250003 Витамин В5 (пантотеновая кислота) ☐ 250004 Витамин В6 (пиридоксин) ☐ 250024 Витамин В7 (биотин)	ЗАМОРОЖЕННАЯ ПЛАЗМА (ЭДТА) ☐ 250007 Витамин С (аскорбиновая кислота) ☐ 250021 L-карнитин общий ☐ 250027 L-карнитин свободный
Вакуумная пробирка с разделительным гелем Избегать воздействия света на образцы крови ШТРИХКОД ПРОБЫ	Метод ВЭЖХ КРОВЬ (СЫВОРОТКА) ☐ 250011 Жирорастворимые витамины (А, D, Е, К)	Вакуумная пробирка с разделительным гелем Избегать воздействия света на образцы крови ШТРИХКОД ПРОБЫ Образец № 1 из 2 Вакуумная пробирка с ЭДТА Избегать воздействия света на образцы крови ШТРИХКОД ПРОБЫ Образец № 2 из 2	Метод ВЭЖХ ☐ 250013 Жиро- и водорастворимые витамины ЗАМОРОЖЕННАЯ СЫВОРОТКА витамины А, D, Е, К ЗАМОРОЖЕННАЯ ПЛАЗМА (ЭДТА) витамины В1, В5, В6, С
Вакуумная пробирка с Li-гепарином Избегать воздействия света на образцы крови ШТРИХКОД ПРОБЫ	Метод ВЭЖХ ЗАМОРОЖЕННАЯ ПЛАЗМА (ГЕПАРИН) ☐ 250019 Коэнзим Q10 общий	Вакуумная пробирка с ЭДТА Избегать воздействия света на образцы крови ШТРИХКОД ПРОБЫ	Метод ВЭЖХ-МС/МС ЗАМОРОЖЕННАЯ ЭРИТРОЦИТАРНАЯ МАССА (ЭДТА) ☐ 250014 Витамин В9 (фолиевая кислота) в эритроцитах
Вакуумная пробирка с ЭДТА ШТРИХКОД ПРОБЫ Не центрифугировать. Заморозить в ПЕРВИЧНОЙ пробирке.	Метод ГХ-МС ЗАМОРОЖЕННАЯ КРОВЬ (ЭДТА) ☐ 250052 Определение Омега-3 индекса (отношение суммы EPA и DHA к общему содержанию жирных кислот)	Вакуумная пробирка с ЭДТА ШТРИХКОД ПРОБЫ	Метод ВЭЖХ-МС/МС ЗАМОРОЖЕННАЯ ПЛАЗМА (ЭДТА) ☐ 250066 Аминокислоты (12 параметров): Аланин, Аргинин, Аспарагиновая кислота, Цитруллин, Глутаминовая кислота, Глицин, Метионин, Орнитин, Фенилаланин, Тирозин, Валин, Лейцин/Изолейцин
Вакуумная пробирка с ЭДТА ШТРИХКОД ПРОБЫ Не центрифугировать. Заморозить в ПЕРВИЧНОЙ пробирке.	Метод ГХ-МС ЗАМОРОЖЕННАЯ КРОВЬ (ЭДТА) ☐ 250050 Определение Омега-3 индекса в цельной крови и эритроцитарных мембранах методом ГХ-МС	Вакуумная пробирка с ЭДТА ШТРИХКОД ПРОБЫ	Метод ВЭЖХ-МС ЗАМОРОЖЕННАЯ ПЛАЗМА (ЭДТА) ☐ 250064 Аргинины (3 параметра): ADMA, MMA, SDMA. Индексы суммарного деметилирования, асимметричного деметилирования, симметричного деметилирования, асимметричности

Вакуумная пробирка с ЭДТА ШТРИХКОД ПРОБЫ ☐ 250051 Ненасыщенные жирные кислоты Омега-3 (3 параметра): альфа-линоленовая, эйкозопентаеновая, докозагексаеновая кислоты	Метод ГХ-МС ЗАМОРОЖЕННАЯ ПЛАЗМА (ЭДТА) ☐ 250053 Ненасыщенные жирные кислоты Омега-6 (7 параметров): линолевая, гамма-линоленовая, дигомо-гамма-линоленовая, арахидоновая, эйкозодиеновая, докозодиеновая, докозатетрае- новая кислоты ☐ 250054 Жирные кислоты (15 параметров): арахидоновая, бегеновая, гексакаданоиновая, гондоиновая, каприновая, лауриновая, лигноцеридовая, миристиновая, миристолеиновая, олеиновая, пальмитиновая, пальмитолеиновая, селактолевая, стеариновая, эруковая кислоты ☐ 250055 Органические кислоты (28 параметров): 2-метил-3-гидроксимасляная, 3-гидроксизокапроновая, 3-гидрокси-3-метилглутаровая, 3-гидроксимасляная, 3-метил- 2-оксвалериановая, 3-метилглутаровая, 4-гидроксибензил- пировиноградная, 4-гидроксибензилуксусная, 4-метил- 2-оксвалериановая, N-ацетиласпартиковая, адипиновая, гидроксибензилмолочная, гиппуровая, гликолевая, глицино- вая, глутаровая, гомогентизиновая, изовалериановая, мевалоновая, метилмалоновая, молочная, пировиноградная, себаценовая, субериновая, сукциновая, фенилмолочная, фенилпировиноградная, этилмалоновая кислоты	
Вакуумная пробирка с ЭДТА ШТРИХКОД ПРОБЫ Не центрифугировать. Заморозить в ПЕРВИЧНОЙ пробирке.	Метод ГХ-МС ЗАМОРОЖЕННАЯ КРОВЬ (ЭДТА) ☐ 250059 Полиненасыщенные (эссенциальные) жирные кислоты Омега-3 и Омега-6: линоленовая (ALA), эйкозопентаеновая (EPA), докозопентаеновая (DPA), докозагексаеновая (DHA), линолевая (LA), гамма-линоленовая (GLA), дигомо-гамма-линолено- вая (DGLA), арахидоновая (AA), докозатетраеновая (аденовая). Расчётные индексы и соотношения. Обобщённая оценка мембранного и мобильного (липопротеидного и свободно-жирнокислотного) пулов полиненасыщенных ЖК ☐ 250060 Развернутая оценка мембранного и мобильного (липопротеидного и свободно-жирнокислотного) пулов жирных кислот: Содержание отдельных полиненасыщенных (омега-3 и -6), мононенасыщенных (омега-5, -7, -9), насыщенных ЖК, ЖК с нечетным числом атомов углерода, транс-ЖК; суммарное количество ЖК в группах; расчётные индексы и соотношения ЖК	
Вакуумная пробирка с ЭДТА ШТРИХКОД ПРОБЫ	Метод ВЭЖХ-МС/МС ЗАМОРОЖЕННАЯ ПЛАЗМА (ЭДТА) ☐ 250062 Аминокислоты (48 параметров): аденозилгомоцистеин, аланин, алло-изолейцин, альфа-аминоадипиновая кислота, альфа- аминомасляная кислота, ансерин, аргинин, аргинин-янтарная кислота и аргининосукцинат, аспарагин, аспарагиновая кислота, бета- аланин, бета-аминоизомасляная кислота, валин, гамма-аминомасляная кислота, гидроксипролин, гистидин, глицин, глутамин, глутаминовая кислота, гомоцистеин, гомоциструлин, изолейцин, карнозин, лейцин, лизин, метионин, орнитин, пролин, пиперидиновая кислота, саркозин, сахаропин, серин, таурин, тирозин, треонин, триптофан, фенилаланин, фосфосерин, фосфо- этаноламин, цистатионин, цистеинсульфат, цистин, цитруллин, этаноламин, 1-метилгистидин, 3-метилгистидин, N-ацетилтирозин	
Контейнер пластиковый универсальный ШТРИХКОД ПРОБЫ Замораживать не менее 4 часов. Доставить в замороженном виде.	Метод ГХ-МС ЗАМОРОЖЕННАЯ МОЧА (разовая) ☐ 250063 Органические кислоты (60 параметров): адипиновая, ацетоуксусная, бензойная, винная, гиппуровая, гликолевая, глицериновая а, глутаровая, гомогентизиновая кислота, изовалерилглицин, изолимонная, квинолиновая, кинуреновая, кофейная, ксантуреновая, лимонная, малоновая, мевалоновая, мета-метилгиппуровая, метилмалоновая, метилянтарная, миндальная, молочная, оротовая, орто-метилгиппуровая, пара-гидроксibenзойная, пара-гидроксибензилмолочная, пара-гидроксибензилпировиноградная, пара-метилгиппуровая, пиколиновая, пировиноградная, пироглутаминовая, себаценовая, субериновая, трикарбаллиловая, фенилглиоксиловая, формиминоглутаминовая, фумаровая, цис-аконитовая, щавелевая, этилмалоновая, яблочная, янтарная, N-ацетил-L-аспартиковая, 2-гидроксимасляная, 2-гидрокси- 2-метилбутандиовая, 2-гидрокси-3-метилбутановая, 2-кетоглутаровая, 2-кетонизовалериановая, 2-метилглутаровая, 3-гидроксизовалериано- вая, 3-гидроксимасляная, 3-гидрокси-3-метилглутаровая (меглутол), 3-индолилуксусная, 3-метилглутаровая, 3-метил-2-оксвалериано- вая, 3-фенилмолочная, 4-гидроксибензилуксусная, 4-метил-2-оксвалериановая кислоты, креатинин, 3-метилкротонилглицин	
Метод ВЭЖХ Вакуумная пробирка с разделительным гелем объёмом 5 мл. ШТРИХКОД ПРОБЫ Избегать воздействия света на образцы крови Образец № 1 из 4 Вакуумная пробирка с LI-гепарином Избегать воздействия света на образцы крови ШТРИХКОД ПРОБЫ Образец № 2 из 4 Вакуумная пробирка с LI-гепарином ШТРИХКОД ПРОБЫ Образец № 3 из 4 Вакуумная пробирка с ЭДТА Избегать воздействия света на образцы крови ШТРИХКОД ПРОБЫ Образец № 4 из 4	ВЭЖХ-МС/МС Контейнер пластиковый универсальный ШТРИХКОД ПРОБЫ Замораживать не менее 4 часов. Доставить в замороженном виде. Метод ВЭЖХ-МС/МС Контейнер пластиковый универсальный ШТРИХКОД ПРОБЫ Замораживать не менее 4 часов. Доставить в замороженном виде.	ЗАМОРОЖЕННАЯ МОЧА (разовая) ☐ 250026 Гидроксигуанозины, индикаторы окислительного повреждения нуклеиновых кислот (3 параметра): 8-гидроксидезоксигуанозин (8-OHdG), инди- катор повреждений ДНК; 8-гидроксигуанозин (8-OHG), индикатор повреждений РНК; 8-гид- рокигуанин (8-OHGua), индикатор повреждений свободных нуклеотидов; Креатинин ☐ 250061 Аминокислоты (31 параметр): аланин, альфа-аминоадипиновая кислота, альфа-аминомасляная кислота, аргинин, аспарагин, аспарагиновая кислота, бета-аминоизомасляная кислота, валин, гамма-аминомасляная кислота, гидроксипролин, гистидин, глицин, глутамин, глутаминовая кислота, гомоцистеин, изолейцин, креатинин, лейцин, лизин, метионин, орнитин, пролин, серин, таурин, тирозин, треонин, триптофан, фенилаланин, цистин, цитрул- лин, 1-метилгистидин, 3-метилгистидин