RUSTECH

ВЫБОР ПРОБИРКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АНАЛИЗА

Анализ / Пробирка	Оксид кремния	Тромбин	Оксид кремния + гель	Тромбин + гель	Цитрат натрия 3,2%	Цитрат натрия 3,8%	ЭДТА К2	ЭДТА К3	Лития гепарин	Лития гепарин + гель	Натрия гепарин	Натрия цитрат 3,8% (СОЭ)	Фторид натрия + оксалат калия	Фторид натрия + гепарин	Фторид натрия + ЭДТА Na3	Без наполнителя
КЛИНИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ																
Метаболиты: аммиак[1], аполипопротеины A1, B, коньюгированный билирубин прямой и непрямой, холестерин, фруктозан, HbA1c, мочевая кислота, мочевина, ХсЛПВП, ХсЛПНП, креатинин, липопротеин (а), фосфаты, триглицериды																
Электролиты: кальций, хлориды, калий, натрий[2], магний																
Ферменты: АСТ, АЛТ, альдолаза, амилаза, холинэстераза, КК, КК-МВ, ГГТ, ГлДГ, ГБДГ, ЛДГ, липаза, ЩФ, КФ																
Белки: альбумин, α_1-антитрипсин, α_1-кислый гликопротеин, α_2-макроглобулин, микроглобулин (α_1, β_2), УДТ, церулоплазмин, СРБ, ферритин, гемопексин, гаптоглобин, IgA, IgE, IgG, IgM, миоглобин, неоптерин, остеокальцин, преальбумин, прокальцитонин, электрофорез белков[3], общий белок, ТСГ, трансферрин, тропонин-I, тропонин-T																
Гормоны[4]: АКТГ[5], альдостерон, андростендион, С-пептид, кальцитонин, кортизол, ДГЭА, ДГЭАС, эстриол, эстрадиол, ЛГ, ФСГ, ХГЧ, паратгормон, тестостерон, прогестерон, пролактин, ренин[6]																
Функция щитовидной железы: АТ-ТПО, АТ-ТГ, АТ-рТТГ, ТСГ, свободный Т3 и Т4, общий Т3[7] и Т4, ТТГ, ТПТГ																
Опухолевые маркеры: АФП, CA125, CA15-3, CA19-9, CA50, CA72-4, CA549, кальцитонин (чКТ), РЭА, CYFRA21-1, ХГЧ, МРА, НСЕ[8], ПСА, SCC, ТТГ, ТРА																
Цитокины: ИНФ, ИЛ, ИЛ-рецепторы, ФНО или ИНФ-α, ИНФ-β, ИЛ-2, ИЛ-6, ИЛ-2-рецептор, ФНО-α																

RUSTECH

Анализ \ Пробирка	Оксид кремния	Тромбин	Оксид кремния + гель	Тромбин + гель	Цитрат натрия 3,2%	Цитрат натрия 3,8%	ЭДТА К2	ЭДТА К3	Лития гепарин	Лития гепарин + гель	Натрия гепарин	Натрия цитрат 3,8% (СОЭ)	Фторид натрия + оксалат калия	Фторид натрия + гепарин	Фторид натрия + ЭДТА Na3	Без наполнителя
КЛИНИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ																
Микроэлементы: алюминий[5], мышьяк, свинец, кадмий, хром, железо, фтор, кобальт, медь, литий[2], марганец[5], молибден, ртуть, селен, таллий, цинк																
Витамины: Фолиевая кислота																
А, В12, С, Д3																
В1, В2, В12																
В6, К																
Е																
Лекарственный мониторинг: противосудорожные, бронхолитики, кардиотропные препараты, антибиотики, иммунодепрессанты, антидепрессанты, психотропные препараты, анальгетики																
ГЕМАТОЛОГИЯ																
Гемоглобин: свободный гемоглобин (количественная и качественная оценка в плазме), карбоксигемоглобин (HbCO), метгемоглобин (HbM), гемоглобин F (HbF), гликогемоглобин (HbA1c)																
Общий анализ крови (ОАК): гемоглобин, гематокрит, эритроциты, эритроцитарные индексы (MCV, MCH, MCHC), лейкоциты, тромбоциты, ретикулоциты, лейкоцитарная формула																
Дифференциация лейкоцитов: В-лимфоциты, Т-лимфоциты, Т-хелперы (CD4), Т-супрессоры (CD8), Т-киллеры																

RUSTECH

Анализ / Пробирка	Оксид кремния	Тромбин	Оксид кремния + гель	Тромбин + гель	Цитрат натрия 3,2%	Цитрат натрия 3,8%	ЭДТА К2	ЭДТА К3	Лития гепарин	Лития гепарин + гель	Натрия гепарин	Натрия цитрат 3,8% (СОЭ)	Фторид натрия + оксалат калия	Фторид натрия + гепарин	Фторид натрия + ЭДТА Na3	Без наполнителя
КОАГУЛОЛОГИЯ																
Параметры свертывания крови: экспресс-метод, АЧТВ, ПТ, ТВ, антитромбин III, D-димеры, фибриноген, продукты деградации фибрина (ПДФ)[9], факторы свертывания крови, плазминоген, протеин С, протеин S																
ИММУНОЛОГИЯ																
Серология: АНФ, антитела к дсДНК, антистафилолизин, антистрептолизин, C3/C4, HLA B27[10], протеинограмма[3], ревматоидный фактор, проба Ваалера-Роуза, иммунный комплекс[3], иммуноэлектрофорез[3]																
Аутоиммунные антитела: АМА, АНФ, АНЦА																
Антитела к антигенам экзогенного происхождения (аллергия): общий IgE, специфический аллергический IgE																
Комплемент: CH50, C3, C4, C1-ингибитор, C1q, фактор B																
Иммуногематология: группы крови (AB0), резус-фактор, совместимость, прямой и непрямой тесты Кумбса, холодовый агглютинин, криоглобулины																
СПЕЦИАЛЬНЫЕ АНАЛИЗЫ																
Скорость оседания эритроцитов																
Глюкоза и лактат																
Спинномозговая жидкость (СМЖ): клиническая биохимия, микробиологические и цитологические исследования																

Анализ \ Пробирка	Оксид кремния	Тромбин	Оксид кремния + гель	Тромбин + гель	Цитрат натрия 3,2%	Цитрат натрия 3,8%	ЭДТА К2	ЭДТА К3	Лития гепарин	Лития гепарин + гель	Натрия гепарин	Натрия цитрат 3,8% (СОЭ)	Фторид натрия + оксалат калия	Фторид натрия + гепарин	Фторид натрия + ЭДТА Na3	Без наполнителя
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ СЕРОЛОГИЯ																
Серология гепатитов (антитела и антигены): антитела класса IgG или IgM против вирусов гепатита A, B, D, E, антигенов HBc и HBe; антигены вируса гепатита B HBeAg и HBsAg																
Антитела против других вирусов: антитела класса IgA, IgG, IgM против ЦМВ, ВЭБ, ВЗВ, аденовируса, эховируса, хантавируса, ВИЧ, ВПЧ, вирусов герпеса 1, 2, 6 типов, Коксаки, денге, клещевого эцефалита, кори, краснухи, паротита, и парагриппа 1, 2, 3 типа, парвовируса B19, пикорнавируса, риновируса, РСВ																
Антитела против паразитов: амеб, эхинококков, филярий, шистосом, возбудителей малярии и токсоплазмоза																
Антитела против бактерий и их токсинов: Bordatella pertussis, Brucella, Chlamydia, Helicobacter pylori, Bartonella henselae, Legionella, Listeria, Mycoplasma pneumoniae, Coxiella burnetii, Rickettsia, Spirochaeta: Borrelia, Leptospira, Treponema																
Антитела против грибков: Aspergillosis, Blastomycosis, Candidiasis, Coccidioidomycosis, Cryptococcosis																
Серология сифилиса: TPHA-тест																
Молекулярная идентификация вирусов, паразитов и бактерий (ПЦР, ЛЦР, гибридизация): ДНК вируса гепатита B, РНК вируса гепатита C, ВИЧ-РНК																

Рекомендовано для анализа

Анализ с ограничениями

Примечания:

1 Определение аммиака возможно только в ЭДТА-плазме.
2 Не измеряйте уровень натрия в пробирке с натрия гепарином / уровень лития в пробирке с лития гепарином.
3 Использовать только сыворотку.
4 Гормоны нестабильны, рекомендованы стабилизаторы.
5 Не используйте пробирки с активатором свертывания, чтобы определять АКТГ, алюминий и марганец.
6 Ренин измеряется только в ЭДТА-плазме.
7 Для определения T3 рекомендуется использовать сыворотку.
8 Нейронспецифичная енолаза измеряется только в гепаринизированой плазме.
9 Не использовать цитратную плазму для определения продуктов распада фибрина; использовать сыворотку, смешанную с ингибиторами.
10 HLA B27 определяется только в гепаринизированой или ЭДТА-крови.

RUSTECH