

Справочное руководство конечного пользователя

аналит	диапазон Getein1100	референс	%ile	результаты	врем.	образец	антикоагулянт	процедура
hsCRP	0,5 – 200 мг/л	до 3 мг/л	95th	<1 – низкий риск ССЗ	3	сыворотка, плазма, ЦК	гепарин, цитрат натрия, ЭДТА	10 мкл в пробирку разбавителя, 100 мкл раствора на кассету
				1–3 умеренный риск ССЗ				
				3–10 высокий риск ССЗ				
CRP	до 10 мг/л	95th	10–40 умеренное воспаление и вирусные инфекции	10	сыворотка, плазма, ЦК	гепарин, ЭДТА	100 мкл на кассету, 1 капля буфера для ЦК	
			40–200 активное воспаление, бактериальная инфекция					
			>200 тяжелые бакт инфекции и ожоги					
cTnI	0,1 – 50 нг/мл	до 0,1 нг/мл	99th	индикатор инфаркта миокарда	10	сыворотка, плазма, ЦК	гепарин, ЭДТА	100 мкл на кассету, 1 капля буфера для ЦК
СК-МВ / cTnI / Myo	2,5 – 80 нг/мл	СК-МВ до 5,0 нг/мл	99th	индикатор повреждения клеток миокарда	10	сыворотка, плазма, ЦК	гепарин, ЭДТА	100 мкл на кассету, 1 капля буфера для ЦК
	0,1 – 50 нг/мл	cTnI до 0,1 нг/мл	99th	индикатор инфаркта миокарда				
	30,0 – 600,0 нг/мл	Myo до 50 нг/мл	95th	индикатор острого повреждения миокарда				
Myo до 70 нг/мл		97th						

аналит	диапазон Getein1100	референс	%ile	результаты				врем.	образец	антикоагулянт	процедура
d-dimer	0,1 ~ 10,0 мг/л	до 0,5 мг/л	95th	индикатор тромбоза глубоких вен				10	плазма, ЦК	цитрат натрия	100 мкл в пробирку разбавителя, 100 мкл раствора на кассету
NT-proBNP	100 ~ 35000 пг/мл	до 185 пг/мл	95th	<50 лет	50-75 лет	>=75 лет	-	10	сыворотка, плазма, ЦК	гепарин, цитрат натрия, ЭДТА	100 мкл на кассету, 1 капля буфера для ЦК
				>=450	>=900	>=1800	высокая вероятность сердечной недостаточности				
				до 300 пг/мл	97.5th	300-450	300-900				
				<300	<300	<300	исключить СН				
PCT	0,1 ~ 50,0 нг/мл	до 0,1 нг/мл	99th	<0,5	возможна локальная бактериальная инфекция, сепсис маловероятен		15	сыворотка, плазма, ЦК	гепарин, цитрат натрия	100 мкл на кассету, 1 капля буфера для ЦК	
				0,5-2,0	возможен сепсис, умеренный риск тяжелого сепсиса и/или септического шока						
				>=2,0	значительная вероятность сепсиса, высокий риск тяжелого сепсиса и/или септического шока						
HbA1c	2,00%-14,00%	3,80%-5,80%	-	используется для гликемического контроля и выявления пациентов с риском развития диабета				5	ЦК	гепарин, цитрат натрия, ЭДТА	10 мкл в пробирку разбавителя, 100 мкл раствора на кассету

аналит	диапазон Getein1100	референс	%ile	результаты	врем.	образец	антикоагулянт	процедура		
HCG+β	5,0-100000,0 мМЕ/мл	5,1 мМЕ/мл	97,5th	уровень ХГЧ (mIU/ml)	10	сыворотка, плазма	гепарин, цитрат натрия	100 мкл в пробирку разбавителя, 100 мкл раствора на кассету		
				5-50					срок беременности (недели)	0,2-1
				50-500					1-2	
				100-5000					2-3	
				500-10000					3-4	
				1000-50000					4-5	
				10000-100000					5-6	
15000-200000	6-8									
mAlb	10,0-200,0 мг/л	20 мг/л	95th	маркер заболеваний почек и повышенного риска ССЗ при диабетической нефропатии	3	моча	-	100 мкл на кассету		
TSH	0,1-50,0 мкМЕ/мл	0,27-4,2 мкМЕ/мл	95th	регулятор роста клеток щитовидной железы, синтеза и секреции гормонов щитовидной железы	15	сыворотка, плазма	гепарин, цитрат натрия, ЭДТА	100 мкл на кассету		
tPSA (в процессе регистрации)	0,4-100,0 нг/мл	4 нг/мл	-	Повышенный уровень PSA в сыворотке и плазме крови обнаруживается у пациентов с раком предстательной железы (ПЖ), доброкачественной гипертрофией или воспалением тканей ПЖ	15	сыворотка, плазма	гепарин, цитрат натрия, ЭДТА	100 мкл на кассету		
FOB (в процессе регистрации)	25,0-1000,0 нг/мл	до 50 нг/мл	-	Повышенный уровень PSA в сыворотке и плазме крови обнаруживается у пациентов с раком предстательной железы (ПЖ), доброкачественной гипертрофией или воспалением тканей ПЖ	10	кал	-	перенести образец кала в пробирку с экстракторным раствором в соответствии с инструкцией, 100 мкл раствора на кассету		

аналит	диапазон Getein1100	референс	результаты	врем.	образец	антикоагулянт	процедура
fT4 (в процессе регистрации)	1,0~100,0 пмоль/л	<10 пмоль/л	Концентрация свободного тироксина (fT4) ниже нормы. Возможно состояние гипотиреоза. Окончательный диагноз должен быть поставлен в сочетании с другими клиническими симптомами.	15	сыворотка, плазма, ЦК	гепарин, цитрат натрия, ЭДТА	100 мкл образца в реакционную пробирку (с шариком), 100 мкл разбавителя в реакционную пробирку, тщательно и осторожно перемешать и выдержать 2-5 минут. 100 мкл раствора на кассету
		<p>для детей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11 – 32 пмоль/л (0-6 дней) - 11,5 – 28,3 пмоль/л (6 дней – 4 мес.) - 11,9 – 25,6 пмоль/л (4 мес. – 1 год) - 12,3 – 22,8 пмоль/л (1 год – 7 лет) - 12,5 – 21,5 пмоль/л (7 – 12 лет) - 12,6 – 21,0 пмоль/л (12 – 20 лет) <p>для взрослых:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10,8 – 22 пмоль/л (для лиц старше 20 лет) <p>При беременности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12,1 – 19,6 пмоль/л (до 13-й недели) - 9,6 – 17 пмоль/л (13-28 неделя) - 8,4 – 15,6 пмоль/л (28-42 неделя) 	Концентрация свободного тироксина (fT4) в норме. Окончательный диагноз должен быть поставлен в сочетании с другими клиническими симптомами.				
		> 25 пмоль/л	Концентрация свободного тироксина (fT4) выше нормы. Возможно состояние тиреотоксикоза. Окончательный диагноз должен быть поставлен в сочетании с другими клиническими симптомами.				

NB: лабораториям рекомендуется устанавливать нормальные значения исходя из нормы для обслуживаемой популяции

NB: справочная информация! Обратитесь к инструкции используемого набора реагентов!