

ПАЛИТРА РЕАГЕНТОВ КРИПТОРА

Маркеры инфекций:

1.	Прокальцитонин «БРАМС ПКТ чувствительный К-050» (BRAHMS PCT sensitive K-050). Набор на 50 определений. Маркер бактериального воспаления- позволяет контролировать эффективность антибактериальной терапии, оценивать тяжесть состояния пациента при сепсисе, прогнозировать исход заболевания. Мониторирование маркера позволяет проводить дифференциальную диагностику Грамм+ и Грамм- флоры; вирусной, бактериальной или грибковой инфекции. При аутоиммунных заболеваниях – дифференциальная диагностика между инфекционным процессом и реактивацией аутоиммунного процесса.
----	---

Кардиомаркеры:

2	Копептин. Набор реагентов на 50 определений (BRAHMS Copeptin K-050). Представляет собой С-концевой фрагмент предшественника аргинин-вазопрессина. Аргинин-вазопрессин является ключевым регулятором водного баланса, обладает гемодинамическими свойствами и играет решающую роль в регулировке гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой оси, отражая индивидуальную стрессовую реакцию. У пациентов, имеющих симптомы острого коронарного синдрома, отрицательное значение Кryptor Copeptin, вместе с отрицательным результатом измерения тропонина и другими клиническими показателями (ЭКГ), может использоваться для исключения инфаркта миокарда на начальной стадии.
3	Про-атриальный натрийуретический пептид. Набор реагентов (BRAHMS MR-proANP K-050) на 50 определений. Дифференциальная диагностика сердечной недостаточности.
4	Про-адреномедуллин. Набор реагентов (BRAHMS MR-proADM K-050) на 50 определений. Является новым параметром, используемым для предсказания последствий у пациентов с острой застойной сердечной недостаточностью, а также у пациентов, страдающих от одышки в целом; он особенно полезен для краткосрочных прогнозов на период 30 дней после исследования.

Онкомаркеры:

	Наименование набора
1.	Онкомаркер CA125 «БРАМС CA 125 II К-075» (BRAHMS CA125 II K-075). Набор на 75 определений. Дифференциальная диагностика рака яичников, оценка эффективности терапии, контроль рецидивов заболевания и появления метастаз.
2.	Онкомаркер CA15-3 «БРАМС CA 15-3 К-075» (BRAHMS CA 15-3 K-075). Набор на 75 определений. Диагностика рака молочной железы, оценка эффективности терапии, контроль рецидивов заболевания и появления метастаз.
3.	Определение карбогидратантигена CA 19-9 «БРАМС CA 19-9 К-100» (BRAHMS CA 19-9 K-100). Набор на 100 определений. Диагностика, наблюдение во время и после курса лечения у пациентов с раком поджелудочной железы с нарушением экскреторной функции, гепатобилиарным раком и раком желудка. Раннее определение рецидива заболевания или образования метастаз.

4.	Определение карциноэмбрионального антигена СЕА «БРАМС СЕА К-100» (BRAHMS СЕА К-100). Набор на 100 определений. СЕА главным образом секретируется и экскретируется клетками железистого рака пищеварительного тракта (ободочной кишки, прямой кишки, поджелудочной железы и желудка) и их метастазами. Данный антиген также обнаруживается при раке другой локализации (молочной железы, легкого, яичников, мочевого пузыря, щитовидной железы). В настоящее время интерес к данному маркеру связан в основном с диагностикой колоректального рака.
5.	Цитокератин 19 СУФРА «БРАМС СУФРА 21-1 К-50» (BRAHMS СУФРА 21-1 К-50). Набор на 50 определений. Клиническое использование СУФРА 21-1 позволяет: 1) Проводить мониторинг лечения и наблюдение больных с немелкоклеточным раком легкого (НМКРЛ); 2) Определять прогноз стадии I-IIA развития опухоли по сравнению со стадией IIIB при НМКРЛ; 3) Проводить контроль при наблюдении развития рака мочевого пузыря.
6.	Определение свободного простатического специфического антигена «БРАМС free PSA К-050» (BRAHMS Free PSA К-050). Набор на 50 определений. Диагностика рака предстательной железы.
7.	Определение нейрон-специфической энolahзы «БРАМС НСЭ К-050» (BRAHMS NSE К-050). Набор на 50 определений. Клиническое использование NSE состоит в дифференциальной диагностике мелкоклеточного рака легкого, наблюдении за динамикой опухолевого процесса и контроле лечения; при нейроblastоме - в наблюдении за динамикой опухолевого процесса и контроле лечения.
8.	Определение простатической фосфатазы «БРАМС PAP К-050» (BRAHMS PAP К-050). Набор на 50 определений. Клиническое использование PAP в сочетании с определением ПСА, а также в случаях, когда уровни ПСА не увеличены, позволяет: <ul style="list-style-type: none"> • проводить мониторинг пациентов с раком предстательной железы; • обнаруживать рецидивы; • осуществлять наблюдение за состоянием пациента после лечения.
9.	Определение общего простатического специфического антигена «БРАМС тотал PSA К-100» (BRAHMS Total PSA К-100). Набор на 100 определений. Диагностика рака предстательной железы.
10.	Определение антигена плоскоклеточного рака SCC «БРАМС АГПР- К50» (BRAHMS SCC К-50). Набор на 50 определений. SCC представляет собой онкомаркер, позволяющий обнаружить антиген плоскоклеточного рака (SCCA), характерный для плоскоклеточного рака шейки матки, легкого, головы и шеи, а также пищевода.

Маркеры метаболизма щитовидной железы:

1	Определение аутоантител к тиреоглобулину БРАМС анти-Тгн К-075 (BRAHMS anti-Tgn К-075). Набор на 75 определений. Рекомендованными клиническими показаниями к определению антител к Тг являются подтверждение или исключение аутоиммунного тиреоидита, дифференциальная диагностика первичного гипотиреоза, включая субклиническое состояние болезни, в сочетании с определением тиреоглобулина для оценки отклонений при измерении тиреоглобулина и использование в качестве самостоятельного маркера опухоли при дифференцированном раке щитовидной железы.
2	Определение тиреоглобулина «БРАМС Тг К-075» (BRAHMS Тг К-075). Набор на 75 определений. Ввиду тканевой специфичности основным клиническим применением определения hTg в сыворотке является послеоперационное наблюдение пациентов с дифференцированным раком щитовидной железы (папиллярным, фолликулярным или онкоцитным). Исследования hTg в сыворотке являются эффективным способом раннего обнаружения или исключения метастаз и рецидива опухоли, послеоперационного наблюдения после тиреоидэктомии и определения эффективности последующей радиойодной терапии. К другим важным показаниям относится дифференциальный диагноз врожденного гипотиреоза и подозрение на искусственный тиреотоксикоз.

3.	<p>Определение антитиреоидной пероксидазы «БРАМС анти.ТПОн К- 075» (BRAHMS anti-TPOн К-075). Набор на 75 определений. Рекомендованными клиническими показаниями к определению антител к Тг являются подтверждение или исключение аутоиммунного тиреоидита, дифференциальная диагностика первичного гипотиреоза, включая субклиническое состояние болезни, в сочетании с определением тиреоглобулина для оценки отклонений при измерении тиреоглобулина и использование в качестве самостоятельного маркера опухоли при дифференцированном раке щитовидной железы в случае интерференций при определении тиреоглобулина.</p>
----	---

Другие эндокринные маркеры и маркеры костного метаболизма:

1	<p>Остеокальцин «БРАМС остеокальцин К-050» (BRAHMS Osteocalcin K-050). Набор на 50 определений. Остеокальцин является специфичным и чувствительным маркером уровня остеогенеза.</p>
2	<p>Ферритин «БРАМС ферритин К-050» (BRAHMS Ferritin K-050). Набор на 50 определений. Измерение ферритина в сыворотке показано при</p> <ul style="list-style-type: none"> • железодефицитной анемии, т.к. уровень ферритина в сыворотке является ранним признаком недостаточного содержания железа. • идиопатическом или вторичном гемохроматозе. Периодические измерения позволяют осуществлять врачебное наблюдение. • наблюдении за пациентом с гемодиализом при воспалительной, гемолитической, сидеробластной анемии и бета-талассемии. • наблюдении за некоторыми видами рака (метастатический рак молочной железы, рак легких, нейробластома, тератобластома) и гемопатией (острая лимфобластическая лейкемия, острая миелобластическая лейкемия, лимфогранулематоз и не лимфогранулематозная лимфома).

Маркеры пренатального скрининга:

1	<p>Набор реагентов для определения свободной β-субъединицы хорионического гормона человека «БРАМС св. β-ХГЧ К-075» (BRAHMS Free βhCG K-075) Для автоматического иммунофлуоресцентного исследования свободной β-субъединицы хорионического гонадотропина человека в сыворотке или гепаринизированной плазме. Тест предназначен для определения св. β-ХГЧ для неинвазивной оценки риска хромосомных нарушений плода.</p>
2	<p>Набор реагентов для определения связанного с беременностью протеина А плазмы «БРАМС PAPP-A К-075» (BRAHMS PAPP-A K-075) Для автоматического иммунофлуоресцентного исследования PAPP-A или "связанного с беременностью плазменного протеина А" в сыворотке или гепаринизированной плазме. Тест предназначен для определения PAPP-A для неинвазивной оценки риска хромосомных нарушений плода.</p>
3	<p>Набор реагентов для определения альфафетопroteина «БРАМС АФП К-075» (BRAHMS AFP K-075) Предназначен для автоматического иммунофлуоресцентного исследования альфа-фетопroteина (AFP) в сыворотке, плазме или амниотической жидкости. Тест предназначен для определения AFP как маркера опухоли in vitro и для неинвазивной оценки риска хромосомных нарушений плода.</p>
4	<p>Набор реагентов для определения хорионического гонадотропина человека «БРАМС hCG+β К-050» (BRAHMS hCG+β K-050) Предназначен для автоматического иммунофлуоресцентного исследования хорионического гонадотропина человека hCG+β в сыворотке, плазме. Тест предназначен для определения hCG+β как маркера опухоли in vitro и для неинвазивной оценки риска хромосомных нарушений плода.</p>