

3	<p>Кит за изолиране на геномна, митохондриална, бактериална, паразитна и вирусна ДНК. Китът да включва следните минимални компоненти: 50 бр. центрофужни колонки; Протеиназа К; Събирателни епруветки от по 2 мл-150 бр.; Два лизиралци буфера; Два промиващи буфера; Елуиращ буфер.</p> <p>Изолирането на ДНК да бъде на базата на технологията със силициева мембрана. Да позволява ръчна обработка на пробите чрез центрофугиране или вакуум; времето за изолиране да бъде не повече от 20 мин. Без фенол-хлороформна екстракция. Да осигурява ензимно лизиране на тъканите.</p> <p>Да бъде съвместим със следните изходен материали: тъкани (вкл. мускулна, чернодробна, сърдечна, мозъчна, костен мозък и др.), памучни тампони, цереброспинална течност, цяла кръв, телесни течности, отмити от урина клетки, семенна течност, нокти и коса.</p> <p>Стартово количество на пробния материал: кръв-200 µl; тъкани-25 mg; клетки – 5x10⁶. Изолираната ДНК да бъде подходяща за последващи приложения като end-point PCR, количествен PCR в реално време, SNP и STR генотипиране, Southern blotting.</p> <p>Елуационният обем да бъде в рамките на 50–200 µl; Очакван добив: 4–12 µg. Получената ДНК да бъде с размер до 50 kb. 50 реакции/опаковка</p>	кит	310,00							2	2	620,00
---	--	-----	--------	--	--	--	--	--	--	---	---	--------

4	Кит за бърза (до 30 минути) екстракция на ДНК от цяла кръв, серум, плазма, телесни течности, амниоцити, хорион, букална лигавица и вирусна ДНК - за проби в обем до 200 μ l, работещ с колонка. В комплект с всички реагенти и консумативи. Опаковка 250 проби.	кит	703,00		1	1				1	4	7	4 921,00
5	Кит за изолиране на ДНК от кръв до 200 μ l кръв със силициева мембрана (мануално), за 250 проби	кит	950,00	1								1	950,00
6	Кит за изолиране на ДНК от кръв до 5 милиграма със силициева мембрана (мануално), за 250 проби.	кит	950,00		1							1	950,00
7	Кит за изолиране на ДНК от човешка кръв с обем до 10 мл., подходящ за Spermagic MSM 1-12 Rod Head, време за изолиране до 60мин., добив 150 - 300 μ g ДНК, за 250 проби	кит	7 590,00							2		2	15 180,00
8	Кит за ензимно пречистване на PCR продукт за секвениране, съдържащ екзонуклеаза I и скардена алкална фосфатаза, за 500 проби	кит	820,00							4	5	9	7 380,00
9	Кит за ДНК секвениране на PCR продукти (включително 50:50 хетерозиготни), едностранна ДНК, бактериална геномна ДНК, плазмидна ДНК (≤ 15 Kb) и други на базата на белязани с флуоресцентни багрила дидезоксинуклеотиди. Опаковка от 100 реакции, която да съдържа: готов реакционен микс - 800 μ l, M13 (-21) праймер (0.8 μ mol/ μ l) - 10 μ l, pGEM Control DNA(200ng/ μ l) - 10 μ l и 5X секвенционен буфер в 2 отделни епруветки по 1 ml. Китът да бъде подходящ за de novo и ресеквениране, оптимизиран за AT и CG богати региони, химия съвместима със софтуеъра и калибрационните протоколи на секвенатор ABI 3130xl За 100 проби	кит	1 593,00	1						6	7	14	22 302,00

10	Кит за диагностика на анеуплоидии с STR маркери, съдържащ не по-малко от 35 маркера за 21, 18, 13 и половите хромозоми, включително 4 псевдоавтомни маркера за половите хромозоми с включена термостабилна ДНК полимераза (в комплект с антипяло за активирание при висока температура (Hot start)). С възможност за анализ с ABI 3130/3130xI, комплект за 50 проби	кит	4 950,00										17	17	84 150,00
11	Кит за диагностика на анеуплоидии с STR маркери, съдържащ не по-малко от 13 маркера за 15,16,22 хромозоми с възможност за анализ с ABI 3130/3130xI, комплект за 25 проби	кит	3 360,00										2	2	6 720,00
12	Кит за изследване на молекулни дефекти при мускулна дистрофия Дюшен/Бекер с MLPA метод. С възможност за определяне на дупликации и делеции в целият дистрофинов ген, както и хетерозиготно носителство при жени – за пълен анализ на 50 проби	кит	2 300,00										1	1	2 300,00
13	Кит за определяне на носителство за брой генни копия и единични нуклеотидни замени в SMN1 и SMN2 гена, с MLPA метод, за 50 проби	кит	2 300,00										2	2	4 600,00
14	Кит за определяне на носителство, брой генни копия в хромозомни райони с картирани микроделеционни / микродупликационни синдроми с MLPA метод, за 100 проби	кит	2 300,00					1					2	3	6 900,00
15	Кит за определяне на носителство, брой генни копия в субтеломерни хромозомни райони с MLPA метод за 100 проби	кит	2 300,00					1					2	3	6 900,00
16	Кит за определяне на делеции и дупликации в CFTR гена на пациенти с муковисцидоза с MLPA метод, за 50 проби	брой	2 300,00										1	1	2 300,00

17	Кит за определяне на делеции и дупликации в ATF7B гена на пациенти с болест на Уилсън с MLPA метод, за 50 проби	брой	2 300,00																	1	1	2 300,00	
18	Кит за определяне на делеции и дупликации в гените RMP22, GJB1 и MPZ с MLPA метод, за 50 проби	брой	2 300,00																		1	1	2 300,00
19	Кит за определяне с MLPA метод на делеции и дупликации в гени NR0B1 (DAX1), SOX9, SRX, ZFY, WNT4, NR5A1, с включени специфични сонди за хромозоми X и Y, за пациенти с междинно-полови (интерсекс) състояния, за 25 проби	кит	1 380,00																		1	1	1 380,00
20	Кит за определяне с MLPA метод на делеции и дупликации в гените DMRT1, CYP17A1, SRD5A2 and HSD17B3 на пациенти с нарушение в гонадното развитие, за 25 проби	кит	1 380,00																		1	1	1 380,00
21	Кит за определяне на големи делеции в CYP21A2. Допълнително определяне на мутации в CYP21A2P, TNXB и ATF6B гени с MLPA метод- за 100 проби	кит	2 400,00																		1	1	2 400,00
22	Кит за определяне на делеции и дупликации в NF1 гена на 17q11.2 с MLPA метод, за 25 проби	кит	1 380,00																		1	1	1 380,00
23	Кит за определяне на делеции и дупликации в NF2 гена на 22q12.2 с MLPA метод, за 25 проби	кит	1 380,00																		1	1	1 380,00
24	Кит за откриване на делеции и дупликации в хромозомни региони 1p36, 3p22/3p21.3 и 11q23 а с MLPA метод, за 25 реакции	кит	1 380,00																		1	1	1 380,00
25	Кит за откриване на делеции и дупликации в хромозомни региони 2p24.1/MYCN, 2q33 и 17p13/TP53 и 17q с MLPA метод, за 50 реакции	кит	2 300,00																		1	1	2 300,00
26	Кит за откриване на делеции и дупликации в хромозоми 4, 7, 9, 12 и 14 с MLPA метод, за 25 реакции	кит	1 380,00																		1	1	1 380,00

27	Кит за детекция на загуба на хромозомни рамена 1p и 19q в ДНК проби , както и варианти с промяна в броя на копията в гените CDKN2A и CDKN2B чрез MLPA метод. В допълнение този кит съдържа специфични проби за откриване на най-честите мутации в гена IDH1 като R132C и R132H, и в IDH2 гена като R172K and R172M; за 50 проби	кит	2 300,00																1	1	1	2 300,00			
28	Кит за откриване на делеции и дупликации в IGF1R, IGF1R3, IGFALS, IGF1R3, IGFALS с MLPA метод , за 25 реакции	кит	1 380,00																1	2	2	2 760,00			
29	Кит със стандартни разтвори (PEG 400, PPG1000, reserpine, sodium iodide, secinum iodide) за калибрация на Неонатална система Тандем Маспектrometer Waters Acuity TQD - (Waters SQD Standards kit (Rev C)	кит	1 150,00																	2	2	2 300,00			
30	Кит за калибриране на Тандем Маспектrometer Waters Acuity TQD (E.S.I. Probe assembly spares kit (z-spray))	брой	11 000,00																	1	1	11 000,00			
31	Кит за проверка на точността на апарат DelfiaXpress (DelfiaXpress Precision Test - 1 con. Run) кит за 1 тест	кит	780,00																	2	2	1 560,00			
32	Кит иЕЗ, флуориметрично определяне в серум за 96 проби, II триместър (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за апарат DelfiaXpress; 96 проби/опаковка в комплект с връхчета за реактиви	кит	635,00																	50	50	31 750,00			
33	Кит иЕЗ, флуориметрично определяне в серум, II триместър, за 96 проби/опаковка, за наличен апарат Delfia	кит	450,00																	5	13	25	15	58	26 100,00

34	Кит hSCb , флуориметрично определяне в серум за 96 проби (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за наличен апарат DelfiaXpress; 96 проби/опаковка в комплект с връхчета за реактиви	кит	820,00																230	230	188 600,00
35	Кит FhCG , флуориметрично определяне в серум за 96 проби, (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за наличен апарат Delfia ;	кит	740,00	35	40	15	5												95	95	70 300,00
36	Кит PAPP-A , флуориметрично определяне в серум за 96 проби (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за апарат DelfiaXpress; 96 проби/опаковка в комплект с връхчета за реактиви	кит	820,00																180	180	147 600,00
37	Кит PAPP-A , флуориметрично определяне в серум за 96 проби, I триместър (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за наличен апарат Delfia ;	кит	720,00	35	40	15	5												95	95	68 400,00
38	Кит за флуориметрично определяне на hAFP/hCG за серумен скрининг, 96 проби/опаковка. за наличен апарат Delfia	кит	880,00	15	25	13	5												58	58	51 040,00
39	Кит AFP , флуориметрично определяне в серум за 96 проби, II триместър (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за апарат DelfiaXpress; 96 проби/опаковка в комплект с връхчета за реактиви	кит	815,00																50	50	40 750,00
40	Китове за количествено определяне на 17-алфа-хидроксипрогестерон от кръв върху филтърна бланка (Neopatal 17-а-ОНР, реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими с наличен апарат PERKIN ELMER AUTODELFIA, 12x96 теста	кит	3 650,00																58	58	211 700,00

41	Китове за количествено определяне на 17-алфа-хидроксипрогестерон в кръвен серум, (17-α-OHP) за 96 проби, Елайза	кит	390,00									2	2	780,00
42	Китове за количествено определяне на Дехидроепиандростерон сулфат (ДХАЕ-С) в кръвен серум, за 96 проби, Елайза	кит	390,00									1	1	390,00
43	Китове за количествено определяне на Тестостерон (Testosteron) в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез Elisa метод, 96 теста в опаковка	кит	340,00									2	2	680,00
44	Китове за количествено определяне на Кортизол (Cortisol) в кръвен серум, за 96 проби, ЕЛАЙЗА, 96 в опаковка	кит	390,00									1	1	390,00
45	Китове за количествено определяне на андростендион (androstendion) в кръвен серум, за 96 проби, Елайза	кит	390,00									1	1	390,00
46	Китове за количествено определяне на дехидроепиандростерон (ДНЕА) в кръвен серум, за 96 проби, Елайза, 96 в опаковка	кит	570,00									1	1	570,00
47	Китове за количествено определяне на алдостерон (aldosterone) в кръвен серум, за 96 проби, Елайза	кит	500,00									1	1	500,00
48	Китове за количествено определяне на ТСХ от кръв върху филтърна бланка. (Neonatal TSH), реактиви, стандарти, контроли и консумативи, чрез отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими с наличен апарат PERKIN ELMER AUTODELFIA, 1152 теста в кит	кит	2 260,00									58	58	131 080,00
49	Китове за количествено определяне на NeoT4 от кръв върху филтърна бланка. (Neonatal T4), реактиви, стандарти, контроли и консумативи, чрез отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими с налични апарати PERKIN ELMER AUTODELFIA, Wallac 1232 и Victor2, 12x96 теста в кит	кит	2 046,00									2	2	4 092,00

50	Китове за количествено определяне на ТСХ (TSH) в кръвен серум, реактиви, стандарти, контроли и консумативи, чрез метода на отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими едновременно с налични апарати Wallac 1232 и Victor2, 96 теста в кит	кит	288,00							6	6	1 728,00
51	Китове за количествено определяне на Т4 в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез метода на отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими едновременно с налични апарати Wallac 1232 и Victor2, 96 теста в кит	кит	200,00							6	6	1 200,00
52	Китове за количествено определяне на свободен Т4 (FT4) в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез метода на отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими едновременно с налични апарати Wallac 1232 и Victor2, 96 теста в кит	кит	295,00							6	6	1 770,00
53	Китове за количествено определяне на тиреоглобулин (ТГ) в кръвен серум, 96 анализа, ЕЛАЙЗА, с обхват 1 - 1000 ng/ml	кит	310,00							2	2	620,00
54	Китове за количествено определяне на триодтиронин (Т3) в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез метода на отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими едновременно с налични апарати Wallac 1232 и Victor2, 96 теста в кит	кит	180,00							2	2	360,00

55	Китове за количествено определяне на свободен трийодтиронин (FT3) в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), обхват на кривата 1.5-18 пг/мл, количество използван серум за лунка 50 мкл, чувствителност 0.05 пг/мл, чрез Елайза метод, 96 теста в кит	350,00	кит									2	2	700,00
56	Китове за количествено определяне на ТАТ (anti-TG) в кръвен серум, обхват на кривата 0-9000 IU/ml, количество използван серум за лунка 20 мкл /лунка, 96 анализа, ЕЛАЙЗА	255,00	кит									2	2	510,00
57	Китове за количествено определяне на МАТ (anti TPO) в кръвен серум, обхват на кривата 0-3000 IU/ml, количество използван серум за лунка 20 мкл, 96 анализа, ЕЛАЙЗА	255,00	кит									2	2	510,00
58	Китове за количествено определяне на ТСХ рецепторни антитела (TSH Receptor Autoantibody), обхват на кривата 0-40 IU/ml, количество използван серум за лунка 100 мкл, 96 анализа, ЕЛАЙЗА	480,00	кит									2	2	960,00
59	Кит за FISH, CEP X/Y, 20 проби /кит	1 170,00	кит						1				1	1 170,00
60	LSI D1George/VCFS Region двудетна проба (SpectrumOrange TUPLE и SpectrumGreen LSI ARSA (Arylsulfatase A) за 20 проби	505,00	кит						1				1	505,00
61	Кит за 10 проби – LSI Prader – Willi/Angelman Region Probe (D15S10)/LSI D15S10 Spectrum Orange/CEP 15 D15Z1 Spectrum Green/PML Spectrum Orange	505,00	кит						1				1	505,00
62	Кит – LSI Williams Syndrome LSI ELN SpectrumOrange/LSI D7S486, D7S522 SpectrumGreen, 20 µl	505,00	кит						1				1	505,00

63	<p>Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), вкл. 1) микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x44K, ISCA дизайн, с включени покривни стъкла за хибридизация, 4 броя в опаковка, за наличен апарат микрочипов скенер GenePix 4100A и включен безплатен, специфичен софтуер за анализ SureSure Interpret Software 2) набор за ензимно флуоресцентно белязване на геномна ДНК - съдържащ Суалине 3-dUTP и Суалине 5-dUTP за белязване на геномна ДНК за 32 реакции и колонки за пречистване 3) набор за хибридизация, включващ 2X Hi-RPM буфер, 10X блокиращ агент 4) мъжка и женска референтна ДНК 5) буфер 1 за промиване на олигонуклеотидни чипове, опаковка, 2x4 литра, буфер 2 за промиване на олигонуклеотидни чипове, опаковка от 4 литра</p>	<p>кит</p> <p>12 000,00</p>	3		3	36 000,00
64	<p>Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), съвместим с позиция 68 "Кит за ензимно флуоресцентно белязване на геномна ДНК - съдържащ Суалине 3-dUTP и Суалине 5-dUTP за белязване на геномна ДНК, рестриктазни ензими Rsa-I и Ahi-I, колонки за пречистване и мъжка и женска референтна ДНК контрола за 50 реакции" и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x44K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка.</p>	<p>кит</p> <p>1 784,00</p>			10	17 840,00

65	<p>Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), съвместим с позиция 68 "Кит за ензимно флуоресцентно белазане на геномна ДНК - съдържащ Суалпе 3-dUTP и Суалпе 5-dUTP за белазане на геномна ДНК, рестриктазни ензими Rsa-I и Alu-I, колонки за пречистване и мъжка и женска референтна ДНК контрола за 50 реакции" и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x180K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка.</p>	<p>кит</p> <p>2 300,00</p>					10	23 000,00
66	<p>Набор за хибридизация, включващ 2X Hi-RPM буфер и 10X блокиращ агент, достатъчни за 25 чипа, съвместими с позиция 64 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x44K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка", и позиция 65 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x180K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка".</p>	<p>кит</p> <p>860,00</p>					10	860,00

67	<p>Миеш буфер 1 и миеш буфер 2 за aCGH/ChIP-on-ChIP, съвместими с позиция 64 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x44K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка", и позиция 65 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x180K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка".</p>	583,00	кит	1	1	583,00
68	<p>Кит за ензимно флуоресцентно беляване на геномна ДНК - съдържащ Суапине 3-dUTP и Суапине 5-dUTP за беляване на геномна ДНК, рестриктазни ензими Rsa-I и Ahi-I, колонки за пречистяване и мъжка и женска референтна ДНК контрола за 50 реакции, съвместими с позиция 64 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x44K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка", и позиция 65 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x180K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка".</p>	3 768,00	кит	4	4	15 072,00

73	2x Мастер микс за PCR готов за директна употреба с необходимост за добавяне само на праймери, матрица и вода, включващ NH ₄ ⁺ буферна система с MgCl ₂ и dNTPs, термостабилна рекомбинантна ДНК полимераза и червено багрито за директна идентификация на реакциите, към които е добавен ензима и възможност за директно тестване на PCR продуктите на агарозен гел без необходимост от добавяне на буфер за нанасяне, за 2500 реакции	кит	950,00												1				2	1 900,00
74	5-флуото-2-деоуцитидин, опаковка 100 мг	опаковка	473,80	1											1				1	473,80
75	5 x Seq buffer за ABI 3130/3130 xl, съвместим с позиция 9 - Кит за ДНК секвениране на PCR продукти (включително 50:50 хетерозиготни), едноверижна ДНК, бактериална геномна ДНК, плазмидна ДНК (≤15Кб) и други на базата на белазани с флуоресцентни багритилни дидезоксинуклеотиди. Опаковка от 100 реакции, която да съдържа: готов реакционен микс - 800µl, M13 (-21) праймер (0.8µmol/ µL) - 10 µL, рGEM Control DNA(200ng/ µL) - 10 µL и 5X секвенционен буфер в 2 отделни епруветки по 1 ml. Китът да бъде подходящ за de novo и ресеквениране, оптимизиран за AT и CG богати региони, химия съвместима със софтуеърта и калибрационните протоколи на секвенатор ABI 3130xl За 100 проби	милитър	81,00												12	5			17	1 377,00
76	10 x буфер с EDTA за ABI 3130 / ABI3130xl, 25 ml	опаковка	246,00												1				7	1 722,00
77	AgNO ₃ , опаковка 100 грама	опаковка	135,00									1							5	675,00
78	B-galactose dehydrogenase опаковка един милиграм на милилитър	милитър	1 500,00															1	1	1 500,00
79	Ficoll 400 лиофилизиран	Грам	10,00															300	300	3 000,00
80	Gene Scan Size Standard LIZ 500 за ABI 3130/3130xl; 800 реакции, 2x200ul / опаковка	опаковка	935,00												2	5			7	6 545,00

81	Gene Scan Size Standard Rox 500 за ABI 3130/3130xl; 800 реакции, 2x200ul / опаковка	2 162,00										1	1	2	4 324,00
82	Giemsa, буферирана в метанол рН 6,8. литър	30,00	2						5	1				9	270,00
83	L-глутамин, 200mM, за клетъчно култивиране, в опаковка от 20 милилитра	15,10							6	1				12	181,20
84	Methanol, за MS/MS	13,00	10										30	40	520,00
85	2-(N-Hexadecanoylamino)-4-nitrophenylphosphocholine Hydroxide (C27H50N3O8P), опаковка от 10 mg	997,00											1	1	997,00
86	N,O-Bis(trimethylsilyl)trifluoroacetamide with 1% trimethylchlorosilane, в опаковка от 10 ампули по 1 мл	254,00											7	7	1 778,00
87	4-Methylumbelliferyl N,N',N"-triacetyl-b-D-chitotrioside, в опаковка от 5 мг	790,00											1	1	790,00
88	Абсолютен метанол ч.з.а. Мин 99,8%	5,00	20						40	20	4		50	194	970,00
89	Агароза, NA за електрофореза на ДНК/РНК	0,48	500										5000	6500	3 120,00
90	Акриламид за молекулярна биология 2X пречистен	0,14											3000	3000	420,00
91	Алкохол етилов абсолютен HPLC grade	30,00											11	11	330,00
92	Алкохол етилов, абсолютен, чза мин 99,8%	30,00	10						10	2	3	5	13	53	1 590,00
93	Бариева основа, Ba(OH)2, опаковка 100 грама	34,30							1	1	1			3	102,90
94	Бисакриламид за молекулярна биология	0,66											300	300	198,00
95	Боя Giemsa, на прах	3,20							100				50	150	480,00
96	Вода дейонизирана, LC/MS grade	19,50	5										7	24	468,00
97	Дейонизиран формамид (Hi-Di) за секвениране с капиларен секвенатор ABI 3130/3130xl	2,75											300	550	1 512,50
98	Диетилов етер, HPLC grade	103,00											4	4	412,00

99	Диметил сулfoxид DMSO MW 78.13, чистота 99%.	миллилитър	0,25															5	200	205	51,25
100	Етилацетат (C ₄ H ₈ O ₂), HPLC grade	литър	24,00																3	3	72,00
101	Имersionно масло	миллилитър	0,14	1000	1000	1500	300	500											1000	5300	742,00
102	Калибрационна смес (typing mix) от дериватизирани аминокиселини и ацилкарнитини за MS/MS анализ опаковка 2 милилитра	опаковка	1 620,00																3	3	4 860,00
103	Колцеид с концентрация 10µg/ml, стерилен, разтворен в PBS, в опаковка от 10 милилитра	опаковка	25,70	10	1	5	1	4											5	26	668,20
104	Комбиниран антибиотик / антимикотик (Пеницилин/ Стрептомицин/ Амфотерицин Б), 100X, за клетъчно култивиране, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	55,00		1		1	1											3	6	330,00
105	Контролни серуми за флуориметрично определяне на AFP/ bHCG и uE3 – ниска, средна и висока, по две в опаковка	опаковка	800,00		1	1	1	1											3	7	5 600,00
106	Контролни серуми за флуориметрично определяне на PAP-A/ bHCG – ниска, средна и висока – по две в опаковка	опаковка	1 000,00		2	2	2	1											5	12	12 000,00
107	Ксилол, ч.з.а.	литър	8,50	1	3	3		1										1	5	14	119,00
108	Мастер микс за PCR - включва Taq DNA, Polymerase, PCR буфер, MgCl ₂ , dNTP, 80 реакции в опаковка	опаковка	30,00															4		4	120,00
109	Молекулен маркер на ДНК фрагменти с големина от 50 до 1000 бази (от 50 до 300 бази през 50 бази и от 300 до 1000 през 100 бази) концентрация (0.1 µg/µl) 100 теста	опаковка	229,00	1	1													2	2	6	1 374,00
110	Мравчена киселина LC/MS grade, опаковка от 10 ампули по 1 мл	опаковка	135,00																2	2	270,00
111	Натриев карбонат за молекулярна биология, extra pure	килограм	21,00			1													5	6	126,00

112	Нетокично багрито за нуклеинови киселини за агарозен или полиакрил амиден гел на водна основа (10,000X в H2O), ml	милитър	130,00							3						8	1 040,00
113	Нуклеотиди 100 mM всеки (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) опаковка 250 микролитра за всеки нуклеотид	опаковка	130,54			1										7	913,78
114	Оцетна к-на – ледена, мин 99.8 %, ч.з.а., в опаковка от 2,5 литра	опаковка	21,90			2	4			10	4					33	722,70
115	Полимер POP7 за фрагментен анализ за капиларен секвенатор ABI 3130/3130xl	милитри	142,50													70	9 961,00
116	Праймери 20 pmol scale (дължина 25 бази)	брой	20,00													300	6 000,00
117	Праймери 200 pmol scale (дължина 25 бази)	брой	25,00				18									138	3 450,00
118	Праймери 200 pmol scale (дължина 25 бази), 5' флуоресцентно белязани за ABI 3130/3130xl	брой	107,00													40	4 280,00
119	Протеиназа К от Tritirachium album, лиофилизирана за екстракция на ДНК	грам	481,16			3		1								18	8 660,88
120	Рестриктаза Ban I	единица	0,05												5000	250,00	
121	Рестриктаза Bcg I	единица	0,40											1000	2000	3000	1 200,00
122	Рестриктаза Dde I	единица	0,13												5000	5000	650,00
123	Рестриктаза Dra I	единица	0,06												4000	4000	240,00
124	Рестриктаза Hha I	единица	0,06												6000	6000	354,00
125	Рестриктаза Hinc II	единица	0,20												1000	1000	200,00
126	Рестриктаза Hind III	единица	0,01					10000							12000	22000	220,00
127	Рестриктаза Hinf I	единица	0,04												8000	8000	280,00
128	Рестриктаза Hph I	единица	0,15												2000	2000	300,00
129	Рестриктаза Mbo I	единица	0,30												4000	4000	1 200,00
130	Рестриктаза Mbo II	единица	0,35												3000	3000	1 050,00
131	Рестриктаза Mnl I	единица	0,20					1000							12000	13000	2 600,00
132	Рестриктаза Msp I	единица	0,03												10000	10000	300,00
133	Рестриктаза Nco I	единица	0,19												2000	2000	380,00
134	Рестриктаза Nla III	единица	0,23												2500	2500	575,00
135	Рестриктаза Nla IV	единица	0,50												1000	1000	500,00
136	Рестриктаза Rsa I	единица	0,08												5000	5000	400,00
137	Рестриктаза Taq I	единица	0,04												4000	4000	140,00
138	Рестриктаза Xba I	единица	0,17												5000	5000	850,00
139	Рестриктаза Xba I	единица	0,06												3000	3000	180,00
140	Референтна геномна ДНК, женска 263 µg/ml, 100µg опаковка	опаковка	319,19							1					2	3	957,57

141	Референтна геномна ДНК, мъжка, 224 µg/ml, 100µg опаковка	опаковка	319,19										3		957,57
142	Среда 199, стерилна, филтрирана, с HEPES-буфер, в опаковка от 500 милилитра	опаковка	35,00			2				1			1	4	140,00
143	Среда за култивиране на човешки амниотични клетки и хорсионни въси, двойно буферизирана базална среда в опаковка от 100 милилитра със суллемент – в опаковка от 7 милилитра, с 30-дневен срок на годност след разтварянето	опаковка	78,00	12		30							150	192	14 976,00
144	Среда готова, комплексна хранителна - за култивиране на костно мозъчни клетки, с L-glutamine, Gentamycin, с 20% фетален телешки серум; HEPES буфер, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	189,00	14		14	8							36	6 804,00
145	Среда готова, комплексна хранителна - за култивиране на лимфоцити с Rhulo P, L-glutamine, Gentamycin, с 10% фетален телешки серум; HEPES буфер, PL-4, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	130,00	20		30	10							85	11 050,00
146	Среда готова, комплексна хранителна - за култивиране на лимфоцити с Rhulo P, L-glutamine, Gentamycin, с 10% фетален телешки серум; HEPES буфер, PL-4, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	51,85	10			10							20	1 037,00
147	Среда хранителна HAM F10 с L-глутамин, стерилна за клетъчно култивиране, в опаковка от 500 милилитра	опаковка	10,00										18	18	180,00
148	Среда хранителна RPMI 1640 с 25 mM HEPES, L-глутамин, за клетъчно култивиране, стерилна, филтрирана, в опаковка от 500 милилитра	опаковка	8,80	12		2	3						3	30	264,00

149	Стандартна смес (tuning mix - аминокиселини и ацилкарнитини) за калибриране на Sigma systems LC-MS/MS метод за неонатален скрининг от филтърна бланка - 2мл / опаковка	опаковка	1 125,00										2	2	2 230,00	
150	Суши тест - ленти за изследване на урина за мин. 10 показателя, набор за 100 проби	опаковка	50,00										10	10	500,00	
151	Термостабилна ДНК полимераза (рекомбинантна). Определена чистота над 90%. Без ендонуклеаза, екзонуклеаза, ДНК-азна, РНК-азна и протеазна активност в комплект с буфери- 250 U / опаковка	опаковка	23,00	1									20	100	2 783,00	
152	Термостабилна ДНК полимераза (рекомбинантна). В комплект с антиляло за активирание при висока температура (Hot start) Определена чистота над 90%. Без ендонуклеаза, екзонуклеаза, ДНК-азна, РНК-азна и протеазна активност в комплект с буфери- 250 U / опаковка	опаковка	190,00		2								8	4	2 660,00	
153	Триглицериди цитрат, ч.з.а., Na2C6H5O7, безводен	килограм	160,00						1					1	2	320,00
154	Трипсин 1:250, сух, лиофилизиран	грам	5,20	50	100			30						50	280	1 456,00
155	Трипсин- EDTA, 0,25% трипсин, 1mM EDTA, в HBSS, без Са++ и Mg++, стерилен за клетъчни култури, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	21,00		3					2				6	11	231,00
156	Трис база, 99,5% за молекулярна биология	килограм	65,00											8	9	585,00
157	Фетален телешки серум, за клетъчно култивиране, стерилно филтруван, тестван за микоплазма и ендотоксин, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	48,30	5				6		4				15	30	1 449,00
158	Фитохемагулутинин М форма, разтвор, 10 мл опаковка	опаковка	35,49	6				15						5	26	922,74

173	96 ямкови стандартни ELISA плаки - прозрачни, V- образни, индивидуално опаковани	брой	1,00																1200	1200	1 200,00
174	Връхчета за обеми до 1000 µl за пипети тип Socorex, Gilson, Errendorf - опаковка от 1000 броя	опаковка	10,00	10	1	10													10	41	410,00
175	Връхчета за обеми до 20 µl универсални за пипети тип Socorex, Gilson, Errendorf - опаковка от 1000 броя	опаковка	13,50	10		2													15	33	445,50
176	Връхчета за обеми до 200 µl универсални за пипети тип Socorex, Gilson, Errendorf - опаковка от 1000 броя	опаковка	8,46	20	15	17	6												200	287	2 428,02
177	Връхчета, обем 0.5 - 10мкл, прозрачни, полипропиленови, градуирани, с остър връх, термоустойчиви при темп. до 121°C, Metal free, съвместими с пипети тип Errendorf и тип Biohit. 1000бр./опаковка	опаковка	15,00																	60	900,00
178	Връхчета за обеми от 2 до 100/200 µl, в кутини по 96 броя, за многоканална пипета Biohit m100	кутия	4,50	60															1300	1430	6 435,00
179	Епруветки 0.2 ml за PCR, молекулярна биология, стерилни, ДНК/РНК чисти, с плосък капак , опаковка 1000бр.	опаковка	56,50	2		3													35	50	2 825,00
180	Епруветки 0.5 ml за PCR с плосък капак без вдлъбнатина, стерилни, ДНК/РНК чисти, опаковка 1000 бр	опаковка	42,26	1		1													35	42	1 774,92
181	Епруветки 1.5 ml молекулярна Биология, ДНК/РНК чисти, с прозорец за надписване, плосък капак, устойчиви на 95°C Опаковка от 1000 бр.	опаковка	21,75	3	1	15	4												35	69	1 500,75

182	Епруветки 2 ml, с капачка, на винт и гумено уплътнение, автоклавируеми, устойчиви до -80°C	брой	0,20															500	2100	420,00
183	Криоспруветки с цветни винтови капачки с външна резба. Обем до 2.2мл, градуирани с място за писане. Макс. Ø на епр./ Ø с капачка/ вис. - 12.4/ 13.1/ 47.3mm. Стерилни, облодъжни с външна звездовидна стояща основа. DNase, RNase, Pyrogen and Heavy metal free, non-cytotoxic. Подходящи за съхранение на биологичен материал при -196°C; 100 броя заедно с 50 индикатори/ опаковка	опаковка	30,00																50	1 500,00
184	Епруветки 12 ml, облодъжни, стерилни, от полистирен, за клетъчно култивиране с капак на винт, в индивидуална опаковка или в комплект до 5 броя.	брой	0,50		300													2400	2850	1 425,00
185	Епруветки стъклени, борсиликатни, с обем до 15 мл, с височина не по-голяма от 12 см, на винт, в комплект с капачки с тefлоново уплътнение	брой	12,00															100	100	1 200,00
186	Епруветки 15 ml, конични, от полипропилен, стерилни, с винтов капак, градуирани	брой	0,18		1000			2000										1000	8550	1 539,00
187	Епруветки 15 ml стъклени, центрофужни, градуирани	брой	2,85																120	342,00
188	Епруветки 50 ml, конични, от полипропилен, стерилни, с винтов капак, градуирани, 100 броя, опаковка	опаковка	21,00		15													20	95	1 995,00
189	Епруветки 50 ml, от полипропилен градуирани стоящи, с капачки на винт	брой	0,20															2000	2350	470,00
190	Епруветка с Herapine, 4ml, затворена система, с игла 21G за вземане на кръв, стерилна, в комплект за еднократна употреба	брой	0,44		600			400										200	2300	1 012,00
191	Епруветка с K3 EDTA 3 ml, затворена система в комплект с игла 21G	брой	0,39		100													800	1100	429,00

203	Ламели, кръгли, 25 mm, полистирен, стерилни, за пренатална диагностика, в опаковки по 500 броя	опаковка	1 420,00												7	7	9 940,00
204	Лайнер за S/SL инжектор Agilent 7683B, split, single taper, glass wood, deactivated, low pressegure drop, 5 бр./оп	брой	405,00												1	1	405,00
205	Оптично залепващо покривно фолио, за 96 гнездна пласка за real time PCR ABI 7500., 100 броя в опаковка	брой	100,00	2												2	200,00
206	Оптично адхезивно покривало за 96- и 384-ямкови пласки, подходящи за 7900HT Real Time PCR System, 100 бр/оп	опаковка	247,00													2	494,00
207	Пастърки, пластмасови, стерилни, градуирани, единично опаковани 3ml	брой	0,06	1000	2000	1500	500	100							500	5600	336,00
208	Пипетор за проби за апарат Delfiaexpress	брой	475,00												4	4	1 900,00
209	Петрита малки, диаметър 35 mm, височина 12 mm, полистирен, стерилни, за клетъчно култивиране	брой	0,29	100											3500	3600	1 026,00
210	Пипети еднократни, стерилни, единично опаковани (комбинирана опаковка хартия/PP), полистирен, с остър връх, 10мл, в опаковки по 250 броя	опаковка	61,00			10									10	21	1 281,00
211	Пипети еднократни, стерилни, единично опаковани (комбинирана опаковка хартия/PP), полистирен, с остър връх, 5мл, в опаковки по 250 броя	опаковка	57,50	1	20										20	44	2 530,00
212	Пипети еднократни, стерилни, единично опаковани, полистирен, с остър връх, 2мл	брой	0,15			500										500	75,00
213	Помпа за пипетиране с два бутона и зареждаща се батерия	брой	308,00	1	1										1	3	924,00
214	Предметни стъкла, с двустранно шлифован край 76x26 mm, дебелина 1mm, в опаковки по 50 броя	опаковка	2,40	50	150	150	50	20							100	520	1 248,00

215	Разливна тefлонова ваничка за автоматична 12-канална пипета	брой	68,00							5	10	680,00
216	Сноп от 4 капилари за капиларен секвенатор ABI 3130 с работна дължина 36 см	опаковка	1 732,00							4	4	6 928,00
217	Сноп от 16 капилари за капиларен секвенатор ABI 3130xi с работна дължина 36 см	опаковка	1 930,00							3	10	19 300,00
218	Спринцовка за DelfiaXpress апарат 250 микролитра	брой	360,00							2	2	720,00
219	Спринцовка за DelfiaXpress апарат 500 микролитра	брой	360,00							2	2	720,00
220	Спринцовка за GC Injector Agilent 7683B с обем 10μl, точност ±1%; възпроизводимост ±1%, дължина (от края на иглата до върха) 126.5mm±0.5mm; дължина на скалата 54.1 mm ±0.1 mm	брой	178,00							1	1	178,00
221	Стрипове 0,2 мл x 8 бр с прикачени капачки, молекулярна биология, за PCR 125 бр./оп.	опаковка	105,00	4,00						20	31	3 255,00
222	Ферули графитни, 0.5 мм ID -за 0.1, 0.2, 0.25 и 0.32 мм ID GC колони 10бр./оп.	брой	125,00							1	1	125,00
223	Ферули GC, 85% Vespel, 1.5% Graphite, дълги, 0.4 мм ID за колони 0.1, 0.2, 0.25 мм ID, 10 бр./оп.	брой	230,00							1	1	230,00
224	Филтър - предназначен за апарат Delfia Washer	брой	50,00	2						2	4	200,00
225	Филтър за tandem мас спектрометър - РЕЕК prefilter, 5 um, 5 бр/опаковка	брой	480,00							1	1	480,00
226	Филтър газ, голям, универсален - 1/8", Helium (Ar/Me)	брой	700,00							1	1	700,00
227	Филтърни бланки за масов скрининг по образец, с филтърна хартия S/S 903	брой	0,60	50						65 000	65050	39 030,00