

Приложение № 1

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Доставка на реактиви и консумативи за изпълнение на националната програма за редки болести 2009-2013 г. и наредба № 26 от 2007 г. за предоставяне на акушерска помощ на здравно неосигурени жени и за извършване на изследвания извън обхвата на задължителното здравно осигуряване на деца и бременни жени , разделени в позиции, съгласно Приложение № 2 – Техническа и количествена спецификация, както следва:

УТВЪРЖДАВАМ,

МИНИСТЪР:

Д-Р СТЕФАН КОНСТАНТИНОВ

ТЕХНИЧЕСКА И КОЛИЧЕСТВЕНА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА РЕАКТИВИ И КОНСУМАТИВИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НАЦИОНАЛНАТА ПРОГРАМА
ЗА РЕДКИ БОЛЕСТИ 2009-2013 Г. И НАРЕДБА № 26 ОТ 2007 Г. ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА АКУШЕРСКА ПОМОЩ НА ЗДРАВНО
НЕОСИГУРЕНИ ЖЕНИ И ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ИЗСЛЕДВАНИЯ ИЗВЪН ОБХВАТА НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНОТО ЗДРАВНО ОСИГУРЯВАНЕ НА
ДЕЦА И БРЕМЕННИ ЖЕНИ

	ВИДОВЕ	Опаковка / Марка / Брой	Общ брой опаковки / Брой	СЕ марка
I.	МОНОГЕННИ БОЛЕСТИ, ВРОДЕНИ ГРЕШКИ НА ОБМЯНАТА, МАСОВ СКРИНИНГ ЗА ФЕНИЛКЕТОНУРИЯ			
	I.A. Реактиви			
1	Кит за количествено флуоресцентно определяне на фенилаланин от кръв върху филтърна бланка - (реактиви, стандарти, контроли, консумативи) за наличен апарат Victor ² D - 4800 теста в кит - масов скрининг за фКУ	кит	до 10	да
2	Кит без дериватизация за MS/MS анализ на аминокиселини и ацилкарнитити от филтърна бланка (реактиви, стандарти със стабилни изотопи, контроли, консумативи) - минимум 960 анализа - селективен скрининг за 32 ВГО едновременно	кит	до 10	да
3	Methanol, HPLC grade	литър	до 20	не
4	Вода дейонизирана, LC/MS grade	литър	до 20	не
5	Метилмалонова киселина - стабилен изотоп за вътрешен стандарт за MS/MS анализ, чистота над 98 %	мг	до 25	не
6	Хомоцистеин - стабилен изотоп за вътрешен стандарт за MS/MS анализ, чистота над 98 %	мг	до 50	не
7	Суцинилацетон - стабилен изотоп за вътрешен стандарт за MS/MS анализ, чистота над 98 %	мг	до 50	не
8	Стабилни изотопи на аргининосукцинова киселина за вътрешен стандарт за MS/MS анализ, чистота над 98 %	мг	до 50	не
9	Хидразин монохидрат, 98%	литър	до 2	не
10	Мравчена киселина LC/MS grade, опаковка от 10 ампули по 1 мл	опаковка	до 2	не
11	Етанол - Абсолютен puriss. P. a. Reag. ACS, Reag. ISO Reag. Ph. Eur.	литър	до 2,5	не
12	Сухи тест - ленти за изследване на урина за мин. 10 показателя, набор за 100 проби	брой	до 10	да
13	2-фенилмаслена киселина, >98%	мг	до 100	не
14	Суберилглицин, 98%	мг	до 50	не
15	Хептаноилглицин, 98%	мг	до 50	не
16	Фенилпропионилоглицин, 98%	мг	до 50	не
17	Изовалерилглицин, 98%	мг	до 50	не
18	Изобутирилглицин, 98%	мг	до 50	не
19	3-хидроксиплутарова киселина, 95 %	мг	до 50	не
20	O-(2,3,4,5,6-pentafluorobenzyl) hydroxylamin .HCl >98%	мг	1	не
21	N,O-Bis(trimethylsilyl)trifluoroacetamide with 1% trimethylchlorosilane, в опаковка от 10 ампули по 1 мл	опаковка	до 2	не
22	Heptacosanoic acid, > 98%	мг	1	не
23	[3,3,5,5-d4] hexacosanoic acid, > 98%	мг	до 50	не
24	[3,3,5,5-d4] tetracosanoic acid, > 98%	мг	до 50	не
25	[3,3,5,5-d4] docosanoic acid, > 98%	мг	до 50	не
26	heptadecanoic acid, > 98%	мг	до 50	не
27	Алкохол етилов абсолютен 100%, HPLC grade	литър	до 10	не
28	Трис база, 99.5%	килограм	до 10	не
29	Агароза, NA за електрофореза на ДНК/РНК	грам	до 2000	не
30	Na2EDTA X 2H2O, extra pure	килограм	до 2	не
31	Натриев хлорид 99%	килограм	до 10	не
32	Диметилхидроксисилан 2% разтвор в 1,1,1,- трихлор етан	литър	1	не
33	Вода дейонизирана, HPLC grade	литър	до 17	не
34	Сребърен нитрат, р.а.	грам	до 400	не
35	Глицерин, ч.з.а.	литър	до 3	не
36	Фенол, >99%	килограм	до 3	не
37	Борна киселина, extra pure	килограм	до 9	не
38	Формамид HD	килограм	до 1000	не
39	Праймери 200 nmol scale (дължина 25 бази), 5' флуоресцентно белазани за ABI 3130	брой	до 10	не
40	Праймери 200 nmol scale (дължина 25 бази)	брой	до 150	не
41	Нуклеотиди 100 mM всеки (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) опаковка от 1000 ml	опаковка	1	не
42	Полимер POP7 за фрагментен анализ за капиларен секвенатор ABI 3130xl	милитър	до 21	не
43	Дейонизиран формамид (Hi-DI) за секвениране с капиларен секвенатор ABI 3130	милитър	до 50	не
44	10 x буфер с EDTA за ABI 3130 xl	милитър	до 500	не
45	5 x Seq buffer	милитър	1	не
46	Gene Scan Size Standard Rox 500	микролитър	до 200	не
47	Gene Scan Size Standard Liz 500	микролитър	до 1600	не
48	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)	опаковка	до 4	не

49	Термостабилна ДНК полимераза (рекомбинантна). Определена чистота над 90%. Без ендонуклеазна, екзонуклеазна, ДНК-азна, РНК-азна и протеазна активност в комплект с буфери- 250 U опаковка	опаковка	до 40	не
50	Рестриктаза Taq I, 1000U/опаковка	опаковка	до 2	не
51	Рестриктаза Dde I, 2000U/опаковка	опаковка	1	не
52	Рестриктаза Xag I, 2000U/опаковка	опаковка	1	не
53	Рестриктаза Mbo I, 1000U/опаковка	опаковка	1	не
54	Рестриктаза Mbo II, 1000U/опаковка	опаковка	до 2	не
55	Рестриктаза Ban I, 500U/опаковка	опаковка	1	не
56	Рестриктаза Mnl I, 1000 U / опаковка	опаковка	до 3	не
57	Рестриктаза Hind III, 1000U/опаковка	опаковка	до 2	не
58	Рестриктаза Nco I, 1000U/опаковка	опаковка	1	не
59	Рестриктаза Bgl I, 1000U/опаковка	опаковка	до 2	не
60	Рестриктаза Msp I, 3000U/опаковка	опаковка	1	не
61	Рестриктаза, Rsa I, 1000U/опаковка	опаковка	1	не
62	Рестриктаза, Dra 1, 1000 U/опаковка	опаковка	1	не
63	Рестриктаза, Xba 1, 1000 U/опаковка	опаковка	до 2	не
64	Рестриктаза Hinf I, 1000U/опаковка	опаковка	до 3	не
65	Рестриктаза Hha I, 1000U/опаковка	опаковка	до 3	не
66	Протеиназа K от Tritirachium album, лиофилизирана за екстракция на ДНК	грам	до 1.5	не
67	Кит за ензимно пречистване на PCR продукт за секвениране, съдържащ екзонуклеаза I и скарисдена алкална фосфатаза, за 500 проби	брой	до 3	не
68	Кит за диагностика на анеуплоидии с STR маркери, съдържащ не по-малко от 29 маркера за 21, 18, 13 и половите хромозоми с възможност за анализ с ABI 310 или ABI 3130, комплект за 50 проби	брой	до 22	да
69	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 310 или ABI 3130, комплект за 25 проби	брой	до 4	да
70	Кит за изолиране на ДНК от 3 мл кръв, основаващ се на технология с магнитни частици за автоматизирана система тип Chempagis Magnetic Separation Modul	проба	до 1000	не
71	Кит за изолиране на ДНК от 10 мл кръв, основаващ се на технология с магнитни частици за автоматизирана система тип Chempagis Magnetic Separation Modul	проба	до 500	не
72	Кит за бърза (до 30 минути) екстракция на ДНК от цяла кръв, серум, плазма, телесни течности, амниотичен хорцион, букална лигавица и вирусна ДНК - за проби в обем до 200 µl,	опаковка	до 6	не
73	Кит за автоматично ДНК секвениране с четири флуорохромни багрила едновременно, с термостабилна полимераза за капиларен секвенатор ABI310, за 100 проби	брой	до 6	не
74	Термостабилна рекомбинантна ДНК полимераза в комплекс с антияло, инхибиращо активността при стайна температура и активизация при температури над 84 градуса C, в опаковка от 250U с концентрация 5 единици на микролитър	опаковка	до 5	не
75	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	брой	1	не
76	Кит за определяне на носителство, брой генни копия и единични нуклеотидни замени в SMN1 и SMN2 гена с MLPA метод, за 50 проби	брой	1	не
77	Кит за определяне на носителство, брой генни копия в хромозомни райони с картирани микродупликационни синдроми с MLPA метод, за 100 проби	брой	1	не
78	Кит за Диагностика на муковисцидоза за 29 мутации с полимеразно-верижна реакция и нерадиоактивна детекция на стрип, опаковка за 20 проби	брой	до 3	да
79	EGFR PCR Kit (24) за детекция на 29 соматични EGFR-мутации, опаковка от 24 теста за диагностика	опаковка	до 10	да
80	Кит за екстракция на ДНК от парафиново блокче за 50 проби работещ с колонка в комплект с всички реагенти	брой	до 9	не
81	Кит за определяне на 7 мутации в гена Kras, основан на детекция в реално време, опаковка от 24 теста за диагностика	опаковка	до 10	да
82	Кит за определяне на носителство, брой генни копия в субтеломерни хромозомни райони с MLPA метод, за 100 проби	брой	1	не
83	Кит за диагностициране на 28 специфични хромозомни транслокации при онкохематологични заболявания, съдържащ: MMLV-RT, 5xbuffer, 100nMDTT, 125um 10mM dNTP, DNA polymerase, 10xBuffer, опаковка за 25 теста	опаковка	до 4	да
84	Кит за пренатална ДНК диагностика на вродена CMV-инфекция, опаковка за 24 реакции	опаковка	до 4	да
85	AZF-MX-кит за детекция на делеции в Y хромозомата - 24 теста - агарозна детекция	опаковка	1	да
86	AZF-MX EXT-кит за детекция на делеции в Y хромозомата - 24 теста - агарозна детекция	опаковка	1	да
87	Кит за едновременно детекция и идентификация на мутации свързани с тромбозите – Factor V Leiden G1691A, Factor II, G20210A, MTHFR C677T, MTHFR A1298C, PAI 1 4G/5G, Factor V (HR2) H1299R – 20 теста/опак.	опаковка	1	не
88	20x SSC stock (pH 7.0, 3.0 M NaCl 0.3 M sodium citrate), 1L	литър	до 8	не
89	Кит за ензимно пречистване на PCR продукт след цялостна геномна амплификация	опаковка	1	не
90	Кит за амплификация на целия геном	опаковка	1	не
91	Фикол-градиентен разтвор за клетъчно разделяне, 100 мл	брой	до 10	не
92	Етидиев бромид, за молекулярни изследвания, опаковка 10 мл	опаковка	до 3	не
93	Фенол разтвор, pH 8, за молекулярно-биологични изследвания, > 89.0% опаковка 500 мл	опаковка	до 5	не
94	Трис база, 99.5%	килограм	1	не

95	Тринариев цитрат, ч.з.а. Na2C6 H5 O7.51/2H 2O	килограм	1	не
96	Калиев хлорид, анхидриран чза	килограм	1	не
97	Натриев хлорид, анхидриран чза	килограм	1	не
98	Пепсин, лиофилизиран	грам	до 25	не
99	37% формалдехид, ултрачист	милитър	до 500	не
100	Формамид, 100%	литър	1	не
101	Na2EDTA X 2H2O, extra pure	грам	до 500	не
102	Амониев хлорид, extra pure	килограм	1	не
103	Калиев хидроген карбонат р.а (KHCО ₃)	килограм	1	не
104	Изопропилов алкохол, 99%	литър	до 2	не
105	Натриев ацетат, extra pure	килограм	1	не
106	Амониев ацетат, extra pure	килограм	1	не
107	Течен парафин, ч.з.а.	литър	1	не
108	Изоамилов алкохол > 98.5%	литър	до 5	не
109	Хлороформ, >99%	литър	до 5	не
110	ТЕ буфер, рН 8, 10 mM Трис - HCl, 1mM EDTA опаковка 25 ml	опаковка	до 10	не
111	Натриев додецилсулфат, ultra pure	грам	до 60	не
112	Натриев карбонат, extra pure	килограм	до 5	не
113	2-меркаптоетанол, >98%, за молекулярна биология	милитър	до 250	не
114	Магнезиев хлорид, >98%, MgCl ₂	грам	до 100	не
115	Вода за молекулярна биология, третирана с DEPC, автоклавирана	литър	до 10	не
116	Разтвор за калибриране на рН метър, рН 4.01 Technical Buffer	брой	до 2	не
117	Разтвор за калибриране на рН метър, рН 7.00 Technical Buffer	брой	до 2	не
118	Разтвор за калибриране на рН метър, рН 10.00 Technical Buffer	брой	до 2	не
119	Разтвор за калибриране на рН метър, Electrolyte Solution, 3 mol/l KCl	брой	до 2	не
120	Натриев бисулфит (Na2S2O5), >99%	грам	до 500	не
121	Албумин от телешки серум, за молекулярна биология, обезмаслен, >97%, лиофилизиран	грам	1	не
122	Протеиназа К за молекула биология	грам	до 2	не
1.Б. Консумативи				
1	Епруветка с K3 EDTA, 9ml , затворена система, в комплект с игла 21G	брой	до 500	да
2	Епруветка с K3 EDTA 3 ml , затворена система в комплект с игла 21G	брой	до 1300	да
3	Епруветки с капачка, на винт и гумено уплътнение 2 ml, автоклавируеми, устойчиви до - 80°C, 500 броя	брой	до 2000	не
4	Епруветки на стрип по 4 обем 100 микролитра	брой	до 2000	не
5	Сноп капилари за капиларен секвенатор ABI 3130xl	опаковка	до 2	не
6	Кутии за епруветки пластмасови 1.5-2 ml за 100 проби, съхранение – 20°C	брой	до 60	не
7	Микрокапиларни връхчета, плоски, за обеми до 200 микролитра, 200 броя	опаковка	1	не
8	Връхчета за обеми до 1000 µl за пипети, тип Socorex, 1000 броя	опаковка	до 20	не
9	Връхчета за обеми до 1000 µl за пипети, тип Gilson, 1000 броя	опаковка	до 20	не
10	Връхчета за обеми до 200 µl за пипети, тип Socorex, 1000 броя	опаковка	до 75	не
11	Връхчета за обеми до 200 µl за пипети, тип Gilson, 1000 броя	опаковка	до 75	не
12	Връхчета за обеми до 20 µl за пипети, тип Errendorf, в кутии по 96 броя	опаковка	до 10	не
13	Връхчета за обеми до 20 µl за пипети, тип Errendorf, пакет 1000 бр.	пакет	до 20	не
14	Връхчета за обеми до 20 µl за пипети, тип Gilson, пакет 1000 броя	пакет	до 20	не
15	Филтърна хартия, 50X50 см, 5 kg в опаковка гладка	килограм	до 45	не
16	Епруветки 0.2 ml за PCR с плосък капак , силиконизирани	брой	до 20000	не
17	Епруветки 0.5 ml за PCR с плосък капак без вдлъбнатина, силиконизирани	брой	до 20000	не
18	Епруветки 1.5 ml, с прозорек за надписване, плосък капак за молекулярна биология	брой	до 40000	не
19	Спейсери за ALFexpress дълги, 0.3mm	опаковка	1	не
20	Гребен за ALFexpress – 0.3mm	брой	до 2	не
21	Статив за капак за 96 гнездна плака за PCR	брой	до 5	не
22	96 гнездна плака за ABI 3130 xl	брой	до 50	не
23	Стандартно Изрязано стъкло за ALFexpress секвенатор	брой	до 2	не
24	Едноканална автоматична пипета (2-20 µl), тефлоново бутало, автоклавируема на капваща част, точност при 2µl ±5%, възпроизводимост <1.5%; точност при 20µl ±1%, възпроизводимост <0.3%, индивидуален калибрационен сертификат	брой	до 4	не
25	Едноканална автоматична пипета (20-200 µl), тефлоново бутало, автоклавируема на капваща част, точност при 20µl ±2.5%, възпроизводимост <0.7%; точност при 200µl	брой	до 5	не
26	Едноканална автоматична пипета (100-1000 µl), тефлоново бутало, автоклавируема на капваща част, точност при 100µl ±3%, възпроизводимост <0.6%; точност при 1000µl	брой	до 5	не
27	Залепваща се лента, на листа за стандартни ELISA плаки, 96 гнезда, 80x140mm	брой	до 1200	не
28	Стандартни ELISA плаки - 96 ямки, прозрачни, V- образни	брой	до 1200	не
29	Размерени връхчета за обеми до 100 µl, за Многоканална пипета Errendorf, 96 броя в кутия	кутия	до 5	не
30	Размерени връхчета за обеми до 300 µl, за Многоканална пипета Errendorf	кутии	до 5	не
31	Статив за 5 или повече пипети	брой	1	не
32	Мерителни Колби 25 мл	брой	до 5	не
33	Връхчета за обеми от 2 до 100/200 µl, в кутии по 96 броя, за многоканална пипета Biohit m100	кутия	до 1200	не
34	Сертифицирано незалепващо флуорокарбонено уплътнение за GC лайнери (O-ring), 10 бр./оп (GC Agilent Techn. 7890A)	опаковка	1	да
35	Лайнер за S/S/L инжектор Agilent 7683B, spl, single taper, glass wood, deactivated, low pressegure drop, 5 бр./оп	опаковка	1	да
36	Масло за вакуум помпа Pfeiffer P3, за GC/MS системата, 1 л.	литър	1	да

37	Комплект: шишета с обем 2 мл, капачки с тefлонова септа (PTFE/ red silicon rubber) и вложки с пластмасови крачета за обем от 100 µl за autosampler Agilent 7683B - 500 броя / комплект	комплект	1	не
38	Филтърни бланки по образец с филтърна хартия S/S 903	брой	до 45000	да
39	Епруветки пластмасови градуирани 50 милилитрови, стоящи, с капачки на винт	брой	до 1000	не
40	Епруветки пластмасови градуирани 50 милилитрови, с конично дъно, с капачки на винт	брой	до 4000	не
41	Нитрилни ръкавици без талк размер S, 100 в кутия	кутия	до 10	не
42	Връхчета за автоматична пирета Proline +, за обеми от 0.5 до 300 µl, в кутия по 96 броя или ракове	кутия	до 220	не
43	Уплътнения за инжектор на sample manager - Waters 2777C. (Needle Seal, Gauge 22), 10 в опаковка	брой	до 2	не
44	E.S.I. Probe assembly spares kit (z-spray) за Тандем Маспектрометър Waters Acquity TQD	комплект	1	не
45	Лента за автоматичен номератор timeStamp 131	брой	до 6	не
46	PEEK prefilter, 5 um, 5 бр/опаковка	опаковка	до 5	не
47	Капилярки 8-10 см дължина, обикновено стъкло	брой	до 10 000	не
48	12-канална пипета с обеми 10-100 ml	брой	1	не
49	12-канална пипета с обеми 0.5-10 ml	брой	1	не
50	12-канална пипета с обеми 100-1000 ml	брой	1	не
51	Епруветки конични, от полипропилен, стерилни, с винтов капак, градуирани, 50 мл, 100 броя, опаковка	опаковка	до 10	не
52	Стативи за епруветки конични, 50 мл.	брой	до 10	не
53	Микропипета 0,5 – 10 µl	брой	1	не
54	Микропипета 2 – 20 µl	брой	1	не
55	Микропипета 20 – 200 µl	брой	1	не
56	Микропипета 200 – 1000 µl	брой	1	не
57	Епруветки 1.5 ml, молекулярна биология, 1000 броя, nuclease free, непрозрачни за флуоресцентно белязана геномна ДНК	опаковка	до 2	не
58	Епруветки 0.2 ml, молекулярна биология, nuclease free, тъмно оцветени, 1000 броя	опаковка	до 2	не
59	Епруветки 0.5 ml, молекулярна биология, nuclease free, тъмно оцветени, с вдлъбнат капак, 1000 броя	опаковка	до 2	не
60	1.5 ml епруветки, nuclease free, устойчиви на 95°C, 1000 броя	опаковка	до 2	не
61	Кутии за епруветки пластмасови 1,5-2 ml за 100 проби, тъмно оцветени, съхранение – 70°C	брой	до 5	не
62	Ръкавици латексови, размер S, без талк, 100 броя в кутия	опаковка	до 30	да
63	Връхчета за пипети тип Sologex, стерилни, с филтър, nuclease free за обеми до 10µl, в опаковка по 96 броя	опаковка	до 29	не
64	Връхчета за пипети тип Sologex, стерилни, с филтър, nuclease free за обеми до 1000µl, в опаковка по 96 броя	опаковка	до 20	не
65	Връхчета за пипети тип Sologex, стерилни, с филтър, nuclease free за обеми от 2 до 200µl, в опаковка по 96 броя	опаковка	до 20	не
66	Лазерна глава за секвенатор ABI310, с комплект аксесоари	брой	1	не
67	Пакет за преминаване на секвенатор ABI310 от MAC към PC, включващ необходимия хардуер с инсталиран актуален софтуер	брой	1	не
II.	БИОХИМИЧЕН ДОРОДОВ СКРИНИНГ за синдром на Даун и други хромозомни болести, дефекти на невралната тръба и коремната стена			
II-A. Реактиви				
I-ви ТРИМЕСТЪР СКРИНИНГ - съдържа кит FhCG и кит RAPP-A				
1	Кит FhCG, 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	опаковка	до 125	да
2	Кит RAPP-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	опаковка	до 125	да
3	Кит FhCG, флуориметрично определяне в серум за 96 проби, (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за наличен апарат Delfia	опаковка	до 41	да
4	Кит RAPP-A, флуориметрично определяне в серум за 96 проби, I триместър (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за наличен апарат Delfia	опаковка	до 41	да
5	Контролни серуми за флуориметрично определяне на RAPP-A/ hHCG – ниска, средна и висока – по две в опаковка	опаковка	до 15	да
6	Кит за проверка на точността на апарат DelfiaXpress (DelfiaXpress Precision Test -1 com. Run) кит за 1 тест	кит	1	да
7	Кит free hHCG, електрохемилюминисцентно определяне в серум за 100 проби, I триместър за наличен апарат Elecsys 2010 Опаковка / 100 теста	опаковка	до 10	да
8	Калибратор за free hHCG (калибрация веднъж само при смяна на партиден номер на кит) опаковка за 10 калибрации	опаковка	до 3	да
9	Кит RAPP-A, електрохемилюминисцентно определяне в серум за 100 проби, I триместър за наличен апарат Elecsys 2010	опаковка	до 10	да
10	Калибратор за RAPP-A (калибрация веднъж само при смяна на партиден номер на кит) опаковка 10 калибрации	опаковка	до 3	да
11	Контрола за free hHCG и RAPP-A - опаковка 12 милилитра	опаковка	до 3	да
II-ри ТРИМЕСТЪР СКРИНИНГ - съдържа кит FhCG и AFP				
12	Кит за флуориметрично определяне на hAFP/hHCG за серумен скрининг, 96 проби/опаковка, за наличен апарат Delfia	опаковка	до 151	да

13	Кит FhCG, флуориметрично определяне в серум за 96 проби (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за наличен апарат DeifiaXpress; 96 проби/опаковка в комплект с връхчета за реактиви	опаковка	до 3	да
14	Кит АФР, флуориметрично определяне в серум за 96 проби, II триместър (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за апарат DeifiaXpress; 96 проби/опаковка в комплект с връхчета за реактиви	опаковка	до 3	да
15	Контролни серуми за флуориметрично определяне на АФР/ bHCG – ниска, средна и висока, по две в опаковка	опаковка	до 14	да
16	Кит hCG+β, електрохемилюминисцентно определяне в серум за 100 проби, II триместър за наличен апарат Elecsys 2010	опаковка	до 10	не
17	калибратор за hCG+β (калибрация веднъж само при смяна на партиден номер на кит)	опаковка	до 3	не
18	Кит АФР II, електрохемилюминисцентно определяне в серум 100 проби, II триместър за наличен апарат Elecsys 2010	опаковка	до 10	не
19	калибратор за АФРII (калибрация веднъж само при смяна на партиден номер на кит)	опаковка	до 3	не
20	Контрола за hCG+β и АФРII опаковка 12 милилитра	опаковка	до 3	не
III.Б. Консумативи				
1	Епруветка с гел за серум, 2.5 милилитра, затворена система, в комплект с игла G21, с пластмасова капачка	брой	до 26 000	да
2	Връхчета за обеми до 200 µl за пипети, тип Socorex, в кутия по 96 броя	кутия	до 280	не
3	Връхчета до 200µl за пипети тип Gilson, x 1000 броя в кутия	кутия	до 29	не
4	Връхчета за обеми до 1000 µl за пипети, тип Socorex, в кутии по 96 броя	брой	до 24	не
5	Епруветки 1.5 ml, с прозорец за надписване, плосък капак, тип Errendorf	брой	до 26 000	да
6	Пипета за проби за апарат DeifiaXpress	брой	до 2	не
7	Етикети, водостойчиви за бар-код принтер "Zebra TLP 2824", опаковка (ролка) 30x20/1/ за 3000 етикета	опаковка	до 18	не
8	Термотрансферна лента за бар-код принтер "Zebra TLP 2824" - 57x74 мм	брой	до 12	не
9	Спринцовка за DeifiaXpress апарат 250 микролитра	брой	1	не
10	cleancell, опаковка	брой	до 15	не
11	procell, опаковка	брой	до 15	не
12	assay cups, опаковка	брой	до 3	не
13	assay tips, опаковка	брой	до 3	не
14	Епруветка с гел за серум, 2.5 милилитра, затворена система, в комплект с игла G22, с пластмасова капачка	брой	до 4000	да
15	Връхчета за обеми до 1000 µl за пипети, тип Socorex, в кутии по 96 броя	кутия	до 20	не
16	Епруветки 1.5 ml, с прозорец за надписване, плосък капак, за молекулярна биология, 1000 в опаковка	опаковка	до 4	не
III. НЕОНАТАЛЕН СКРИНИНГ ЗА ВНХ (21 ХИДРОКСИЛАЗЕН ДЕФИЦИТ)				
III.А. Реактиви				
1	Китове за 17-α-хидроксипрогестерон в суха капка кръв. Neonatal 17-α-OHP за 960 анализа, флуориметричен	опаковка	до 100	да
2	Китове за 17-α-хидроксипрогестерон в кръвен серум, (17-α-OHP) за 96 проби, Елайза	опаковка	до 2	да
3	Китове за Дехидроепиандростерон сулфат (ДХАЕ-С) в кръвен серум, за 96 проби, Елайза	опаковка	до 2	да
4	Китове за Тестостерон (Testosterone) в кръвен серум, за 96 проби, флуориметричен	опаковка	до 2	да
5	Китове за Кортизол (Cortisol) в кръвен серум, за 96 проби, ЕЛАЙЗА, 96 в опаковка	опаковка	до 2	да
6	Китове за андростендион (androstendion) в кръвен серум, за 96 проби, Елайза	опаковка	1	да
7	Китове за Кортизол в сленка (Cortisol), за 96 проби, Елайза, 96 в опаковка	опаковка	до 2	да
8	Китове за дехидроепиандростерон (DHEA) в кръвен серум, за 96 проби, Елайза, 96 в опаковка	опаковка	1	да
9	Китове за алдостерон (aldosterone) в кръвен серум, за 96 проби, Елайза	опаковка	до 2	да
10	Мастер микс за PCR - включва Taq DNA, Polymerase, PCR буфер, MgCl2, dNTP, 80 реакции в опаковка	опаковка	до 2	не
11	Кит за изолиране на ДНК от кръв със силициева мембрана (мануално), за 250 проби	опаковка	до 2	не
12	50 bp DNA Ladder, 1 % TBE agarose gel, Mass values 1 µg/ lane	опаковка	1	не
13	100 bp DNA Ladder, 1.3% TBE agarose gel, Mass values 0.5 µg/ lane	опаковка	1	не
ЗА ДИАГНОЗА И ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ЛЕЧЕНИЕТО С hGH В СЛУЧАИ НА ИР ПРИ РЕДКИ БОЛЕСТИ				
14	Китове за инсулиноподобен растежен фактор - 1 (IG F1) в серум, Елайза опаковка 96 проби	опаковка	до 3	да
15	Китове за свързващ протеин -3 на инсулиноподобен растежен фактор - 1 (IG F1-БП3) в серум, Елайза опаковка 96 проби	опаковка	до 3	да
НЕОНАТАЛЕН ТИРЕОИДЕН СКРИНИНГ				
16	Китове за ТСХ в суха капка кръв. (Neonatal TSH) за 960 анализа, флуориметричен	опаковка	до 35	да
17	Китове за нТ4 в суха капка кръв. (Neonatal T4) за 960 анализа, флуориметричен	опаковка	до 2	да
18	Китове за ТСХ (TSH) в кръвен серум, 96 анализа, флуориметричен	опаковка	до 10	да
19	Китове за Т4 в кръвен серум, 96 анализа, флуориметричен	опаковка	до 8	да
20	Китове за свободен Т4 (FT4) в кръвен серум, 96 анализа, флуориметричен	опаковка	до 8	да
21	Китове за тиреоглобулин (TG) в кръвен серум, 96 анализа, ЕЛАЙЗА, с обхват 1 - 1000 ng/ml	опаковка	до 3	да
22	Китове за трийодтиронин (Т3) в кръвен серум, 96 анализа, флуориметричен	опаковка	до 2	да
23	Китове за свободен трийодтиронин (FT3) в кръвен серум, 96 анализа, флуориметричен	опаковка	до 2	да
24	Китове за ТАТ (anti-TG) в кръвен серум, 96 анализа, ЕЛАЙЗА	опаковка	до 3	да
25	Китове за МАТ (anti TPO) в кръвен серум, 96 анализа, ЕЛАЙЗА	опаковка	до 3	да

26	Китове за ТСХ рецепторни антитела (TSH Receptor Autoantibody), 96 анализа, ЕЛАИЗА	опаковка	до 3	да
III. Б. Консумативи				
1	Готови гелове за електрофореза с концентрация на агарозата 1% опаковка от 20 гела	опаковка	до 5	не
2	TBE буфер 10x	милитър	до 1000	не
3	Криоспрузетки от 2.0 мл	брой	до 400	не
4	рсг епруветки 0.2 мл, стерилни, ДНК/РНК свободни опаковка 100 броя	опаковка	до 2	не
5	Връччета за обем до 200 µl за пипети, Biohit опаковка 100 броя	опаковка	до 5	не
6	Връччета за обем до 1000 µl за пипети, Biohit опаковка 1000 броя	опаковка	до 6	не
7	Връччета за обем от 10 до 100 µl, в кутии по 96 броя	брой	до 10	не
8	Връччета за микропипета с обем 0.5-10 µl - с филтър, ДНК/РНК свободни, в кутии по 96 броя	брой	до 10	не
9	12-канална пипета с обем 10-100 µl, индивидуален калибрационен сертификат	брой	1	не
10	12-канална пипета с обем 30-300 µl, индивидуален калибрационен сертификат	брой	1	не
11	Микропипета 0.5 – 10 µl	брой	до 2	не
12	Ръкавици латексови, размер L, без талк, 100 броя в кутия	брой	до 5	не
IV. ХРОМОЗОМЕН АНАЛИЗ - ЦИТОГЕНЕТИКА				
IV.A. Реактиви				
1	Готова, комплексна хранителна среда за култивиране на лимфоцити с Phyto Р, L-glutamine, Gentamycin, с 10% фетален телешки серум; HERPES буфер, IL-4, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	до 77	не
2	Готова, комплексна хранителна среда за култивиране на лимфоцити с Phyto Р, L-glutamine, Gentamycin, без телешки серум; HERPES буфер, IL-4, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	до 74	не
3	Готова, комплексна хранителна среда за култивиране на костно мозъчни клетки, с L-glutamine, Gentamycin, с 20% фетален телешки серум; HERPES буфер, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	до 31	не
4	Среда 199, стерилна, филтрувана, с HERPES-буфер, в опаковка от 500 милилитра	опаковка	до 2	не
5	Среда 199, 10X, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	до 3	не
6	Хранителна среда RPMI 1640 с 25 mM HERPES, L -глутамин, за клетъчно култивиране, стерилна, филтрувана, в опаковка от 500 милилитра	опаковка	до 17	не
7	Фетален телешки серум, за клетъчно култивиране, стерилно филтруван, тестван за микоплазма и ендотоксин, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	до 63	не
8	Фитохемагглютинин от Phaseolus Vulgaris Red Kidney Bean (Phytohemagglutinin РНА-Р), без соли, лиофилизиран, за диагностика, в опаковка от 5 милиграма	опаковка	до 57	не
9	Фитохемагглютинин от Phaseolus Vulgaris Red Kidney Bean (Phytohemagglutinin РНА-М), без соли, лиофилизиран, за диагностика, в опаковка от 5 милиграма	опаковка	до 15	не
10	Фитохемагглютинин М форма, разтвор, 10 мл опаковка	опаковка	до 12	не
11	L-глутамин, 200mM, 20 ml, за клетъчно култивиране, в опаковка от 20 милилитра	опаковка	до 28	не
12	Етидиев бромид, ултрачист, 1г	опаковка	1	не
13	Колцеимид с концентрация 10µg/ml, стерилен, разтворен в PBS, в опаковка от 10 милилитра	опаковка	до 18	не
14	Абсолютен метанол ч.з.а., в опаковка от 2.5 литра	опаковка	до 54	не
15	Оцветна к-на – ледена, 100 %, ч.з.а., в опаковка от 2.5 литра	опаковка	до 23	не
16	Алкохол етилов, абсолютен 100%, чза 99.99	литър	до 32	не
17	Глицерин, ч.з.а., 1 л	литър	1	не
18	Среда за култивиране на човешки амниотични клетки и хорioni въси, двойно буферизирана базална среда в опаковка от 100 милилитра със суплемент – в опаковка от 7 милилитра, с 30-дневен срок на годност след разтварянето	опаковка	до 390	не
19	Хранителна среда HAM F10 с L-глутамин, стерилна за клетъчно култивиране, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	до 23	не
20	Комбиниран антибиотик / антимикотик (Пеницилин/ Стрептомицин/ Амфотерицин Б), 100X, за клетъчно култивиране, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	до 6	не
21	Тринатриев цитрат, ч.з.а., Na3C6H5O7, безводен, ч.з.а.	грам	до 1000	не
22	Трипсин- EDTA, 0.25% трипсин, 1mM EDTA, в HBSS, без Са++ и Mg++, стерилен за клетъчни култури, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	до 14	не
23	Трипсин 1:250, сух, лиофилизиран	грам	до 111	не
24	Натриев хлорид, анхидриран	килограм	до 2	не
25	Giemsa, буферизирана в метанол pH 6.8, 1 л	литър	до 8	не
26	Боя Giemsa, на прах	грам	до 100	не
27	Имерсионно масло	милитър	до 3550	не
28	Копол, ч.з.а.	литър	до 6	не
29	Перхидрол 30%	литър	до 8	не
30	37% формалдехид, 2.5 л	опаковка	1	не
31	Формамид, 1 л	литър	1	не
32	Нуклеотиди 100 mM (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) опаковка 250 милилитра	опаковка	1	не
33	ДНК- молекулелен свидетел, от 50 до 1000 бази, 1000 E/оп	опаковка	до 5	не
34	Кит за FISH, Di George, 20 проби /кит	кит	1	не
35	Кит за FISH, CEP X/Y, 20 проби /кит	кит	1	не
36	Кит за FISH, Prader - Willi, 20 проби /кит	кит	1	не
37	Калиев хлорид, анхидриран	кит	1	не
38	Динатриев хидрогенфосфат, анхидриран, Na2HPO4, ч.з.а.	килограм	1	не
39	Динатриев хидрогенфосфат, анхидриран, Na2HPO4, ч.з.а.	грам	1	не
40	Калиев дихидрогенфосфат, анхидриран, KH2PO4, ч.з.а.	килограм	1	не
41	Натриев дихидрогенфосфат, NaH2PO4.H2O, опаковка 500 грама	грам	1	не
42	AgNO3 опаковка 100 грама	грам	1	не
43	Бариева основа, Ba(OH)2, опаковка 100 грама	грам	1	не
44	1xPBS, опаковка 100 г	грам	до 10	не

45	DAPI II, 1,5 мл/оп	опаковка	1	не
IV.B. Консумативи				
1	Епруветка с Heparine, затворена система, в комплект с игла 21G за вземане на кръв, стерилна, 4ml, за еднократна употреба	брой	до 1750	да
2	Епруветка с K3 EDTA 9ml, затворена система, в комплект с игла, с пластмасова капачка	брой	до 100	да
3	Епруветки K3 EDTA, 6 ml затворена система с игла 21G	брой	до 200	да
4	Епруветки с гел 3.5 ml за серум за БХС затворена система с игла 22G	брой	до 3400	да
5	Епруветка с K3 EDTA 5ml, затворена система, в комплект с игла, с пластмасова капачка	брой	до 300	да
6	Спринцовки от 5 мл с гумено бутало	брой	до 300	да
7	Инжекционни игли	брой	до 300	да
8	Ръкавици латексови, размер М, кутия, 100 броя	кутия	до 12	не
9	Нитрилни ръкавици, без талк, размер М, кутия, 100 броя	кутия	до 5	не
10	Кутии за епруветки пластмасови 1,5 - 2 ml за 100 проби	брой	до 30	не
11	Връхчета до 200µl за пипети тип Gilson, x 1000	опаковка	до 6	не
12	Връхчета за обеми до 20 µl, универсални, с филтър, стерилни, 96 броя / опаковка	опаковка	до 10	не
13	Епруветки 1,5 ml, молекулярна биология, 1000 броя в опаковка	опаковка	до 17	не
14	Епруветки 1,5 ml за PCR с плосък капак, силиконизирани, 500 броя в опаковката	опаковка	1	не
15	Филтри за стерилизация syringe 0,22 микрометра, диаметър 25 mm, в опаковка по 50 броя	опаковка	до 12	не
16	25cm ² фласки за клетъчно култивиране, стерилни от полистирен, затворена капачка, наклонено горло, градуирани 2000 в ллик. 500 броя в кашон	брой	до 3800	не
17	Еднократни пипети, стерилни, единично опаковани, полистирен, с остър връх, 1ml	брой	до 1000	не
18	Еднократни пипети, стерилни, единично опаковани, полистирен, с остър връх, 2ml	брой	до 1000	не
19	Еднократни пипети, стерилни, единично опаковани (комбинирана опаковка хартия/PP), полистирен, с остър връх, 5ml, в опаковки по 250 броя	опаковка	до 40	не
20	Еднократни пипети, стерилни, единично опаковани (комбинирана опаковка хартия/PP), полистирен, с остър връх, 10ml, в опаковки по 250 броя	опаковка	до 23	не
21	Предметни стъкла, с двустранно шлифован край 76x26 mm, дебелина 1mm, в опаковки по 50 броя	опаковка	до 475	не
22	Таймер, електронен, триканален, с възможност за отброяване на 99 часа, 99 минути и 99 секунди	брой	до 3	не
23	Епруветки облодъжни, стерилни, от полистирен, за клетъчно култивиране с капак на винт, 12 ml, единично опаковани, 500 броя в кашон	брой	до 3400	не
24	25cm ² фласки за клетъчно култивиране, от полистирен, вентилирана капачка с филтър-големина на порите 0,22 микрометра 500 броя в кашон	брой	до 1300	не
25	Малки петрита диаметър 35 mm, височина 12 mm, полистирен, стерилни, за клетъчно култивиране	брой	до 4000	не
26	Ламели, кръгли, 25 mm, полистирен, стерилни, за пренатална диагностика, в опаковки по 500 броя	опаковка	до 10	не
27	Епруветки конични, от полипропилен, стерилни, с винтов капак, градуирани, 15 ml	брой	до 6100	не
28	Епруветки центрофужни 12ml конични, градуирани, дължина до 10 cm - прозрачни, полистирен или полипропилен	брой	до 1300	не
29	Центрофужни епруветки PP 5ml с капачка	брой	до 500	не
30	HEPA филтър - основен за наличен ламинарен бокс HB2448-Heraeus	брой	1	не
31	Изходящ филтър за наличен ламинарен бокс HB2448-Heraeus	брой	до 2	не
32	HEPA -филтър за термостат Steri-Cult, Terumoforma	брой	до 4	не
33	Пипети тип Пастър, 3 ml, стерилни, градуирани, PP	брой	до 8500	не
34	Пастърски, пластмасови, стерилни, 1 ml	брой	до 1000	не
35	Пастърски, стъклени, дължина 150 mm, 500 бр/опаковка	опаковка	1	не
36	Кювети тип Хелендал, високи, 50ml, стъклени	брой	до 20	не
37	Кювети тип Хелендал, високи, 100ml, стъклени	брой	до 20	не
38	Кювети за оцветяване, стъклени, 120mm X120mm X75 mm, с капак, в комплект с държатели за стъкла	брой	до 2	не
39	Филтърна хартия, диаметър 10 cm	опаковка	до 5	не
40	Ножички, хирургични очни, с извит връх	Брой	до 5	не
41	Статив за автоматични пипети	брой	до 2	не
42	Кутии за предметни стъкла	брой	до 14	не
43	Лабораторни живачни термометри до 100 C	брой	до 2	не
44	Лабораторни спиртни термометри до 100 C	брой	до 5	не
45	Лабораторни спиртни термометри, минусови	брой	до 5	не
46	SV WING sample set 20G, 50 бр/оп	опаковка	до 12	не
47	Игли WN triple 21, 100 бр/оп	опаковка	до 3	не
48	Водачи за игли за затворена система, 100 бр/оп	опаковка	до 4	не
49	Бехерови чаши 250 ml	брой	до 10	не
50	Цилиндър мерителен 250 ml	брой	до 2	не
51	Цилиндър мерителен 500 ml	брой	до 2	не
52	Кутии за предметни стъкла	брой	до 10	не
53	Статив за автоматични пипети	брой	до 2	не
54	Филтърна хартия 50/50, гладка, 5 кг	опаковка	1	не
55	Колби 100 ml, стъклени, с капачки на шлифт	брой	до 10	не
56	Помпа за пипетиране с два бутона и зареждаща се Батерия	брой	до 2	не
57	Микропипета 2 – 20 µl	брой	до 2	не
58	Микропипета 20 – 200 µl	брой	до 2	не
59	Микропипета 200 – 1000 µl	брой	до 2	не
60	Връхчета за пипети тип Socorex, стерилни, nuclease free за обеми до 1000µl, в опаковка по 96 броя	опаковка	до 5	не

61	Врхчета за пилети тип Socorex, стерилни, nuclease free за обеми от 2 до 200µl, в опаковка по 96 броя	опаковка	до 5	не
62	Епруветка с Herafine, затворена система, в комплект с игла, 22G за вземане на кръв, стерилна, 4ml, за еднократна употреба	брой	до 1000	да
63	Игли тип Бътерфлай, за вземане на кръв, затворена система	брой	до 100	да
64	Врхчета за обеми до 1000 µl, универсални, опаковка 1000 броя	опаковка	до 2	не
65	Спринцовки, стерилни за еднократна употреба, 10 мл	брой	до 100	да
66	Спринцовки, стерилни за еднократна употреба, 50 мл	брой	до 100	да
67	Спринцовки, стерилни за еднократна употреба, 5 мл	брой	до 100	да
68	Игли за спринцовки, 20G	брой	до 100	да
69	Предметни стъкла, с шлифован край 76x26 mm, дебелина 1mm, в опаковки по 1600 броя	опаковка	до 2	не
70	Резил-пилети, стъклени, градуирани, крайни, 10-15 мл	брой	до 10	не
71	Центрофужни епруветки, 15 мл, стъклени, градуирани	брой	до 100	не
72	Таймер, електронен, триканален, с възможност за отброяване на 99 часа, 99 минути и 99 секунди, с памет	брой	до 10	не
73	Малки петрига диаметър 35 mm, височина 12 mm, полистирен, стерилни, за клетъчно култивиране	брой	1	не
74	Анатомични пинсети	брой	до 10	не
75	Хирургични пинсети	брой	до 10	не
76	Комплект хирургически инструменти, съдържащи пинсети, ножици, скалпел	брой	до 2	не
77	Пинсети, очни, с извит връх	брой	до 3	не
78	Ръкавици латексови, размер S, без талк, 100 броя в кутия	брой	до 30	да
79	Дезинфектант за повърхности, с широк спектър, да не оказва корозивен ефект върху метали с пулверизатор	литър	до 30	не
80	Дезинфектант за почистване на ръце, на спиртна основа, с широк спектър	литър	до 30	не
81	Стъклени петрига	брой	до 20	не
82	Бехерови чаши, 100 мл	брой	до 5	не
83	Бехерови чаши, 500 мл	брой	до 5	не
84	Стъклени буркани с шлифт и стъклени запушалки, 500 мл	брой	до 5	не
85	Стъклени буркани с шлифт и стъклени запушалки, 1000 мл	брой	до 5	не
86	Парафилм 4 in, x 125 ft, Ролка	брой	до 10	не
V. МИКРОДЕПЕЦИОНИИ/МИКРОДУПЛИКАЦИОНИИ				
V.A. Реактиви				
1	Човешка Cot-1 ДНК, 1mg/ml	опаковка	до 16	не
2	Кит за флуоресцентно белязване на геномна ДНК със Су3 и Су5, съдържащ Klenow fragment 3'-5' ехо, рандом праймери, буфер за рандом прайминг, съдържащ енхансери на реакцията, нуклеотиди 100 mM (dATP, dCTP, dGTP, dTTP)	кит	до 2	не
3	Буфер за прехибридизация	опаковка	до 5	не
4	Кит за хибридизация	кит	до 3	не
5	Кит за почистване на ДНК	кит	до 5	не
6	Кит с буфери за промиване	кит	до 3	не
7	Кит микрочипове с четири полета за хибридизация, съдържащи олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 44K, по 3 броя в опаковка	кит	до 4	не
8	Референтна геномна ДНК, мъжка, 100ng/ µl	опаковка	до 3	не
9	Референтна геномна ДНК, женска 100ng/ µl	опаковка	до 3	не
10	Кювети за оцветяване, стъклени, 120mm X120mm X75 mm, в комплект с държатели за стъкла, метали, неръждаеми	брой	до 8	не
11	Колонки за почистване и концентрация на ДНК, с целулозна мембрана, с обем на стартовия материал 500 µl, диаметър на порите 30 kDa, 96 броя в опаковка	опаковка	до 4	не
12	Ацетонитрил, HPLC grade	литър	до 4	не
13	Кит за 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	опаковка	до 5	не
14	Кит за ензимно флуоресцентно белязване на геномна ДНК - съдържащ Syaline 3-dUTP и Syaline 5-dUTP за белязване на геномна ДНК за 32 реакции, съвместим с горната позиция	опаковка	до 5	не
15	Буфер 1 за промиване на олигонуклеотидни чипове, опаковка, 2x4 литра. Буфер 2 за промиване на олигонуклеотидни чипове, опаковка, 4 литра, съвместим с позиции ...	опаковка	1	не
16	Кит разтвори за стабилизация и изсушаване, за обработка на 25 слайда	кит	до 2	не
17	1xTE буфер, 0,5 литър	литър	до 2	не
18	Потвърдителни "tile path" сонди за Олиго-микрочипове, 5 мкл., 8 бр./опаковка	опаковка	до 3	не
19	Алкохол етилов, абсолютен 100%	литър	до 9	не
20	Формамид HD	литър	1	не
21	Абсолютен етанол, уттраचित	литър	до 2	не
22	Ultrapure (MiliQ) water, молекулярна биология, 500 ml	литър	до 2,5	не
23	Бидестилирана вода, стерилна, ампули, 10 мл	милитър	до 200	не
24	Физиологичен разтвор	банка	до 15	да
V.B. Консумативи				
1	Микропипета 0,5 – 10 µl	брой	до 2	не
2	Микропипета 2 – 20 µl	брой	до 2	не
3	Микропипета 20 – 200 µl	брой	до 2	не
4	Микропипета 200 – 1000 µl	брой	до 2	не
5	Епруветки 1.5 ml, молекулярна биология, 1000 броя, nuclease free, непрозрачни за флуоресцентно белязана геномна ДНК	опаковка	1	не

6	Епруветки 0,2 ml, молекулярна биология, nuclease free, тъмно оцветени, 1000 броя	брой	до 2	не
7	Епруветки 0,5 ml, молекулярна биология, nuclease free, тъмно оцветени, с вдлъбнат капак, 1000 броя	брой	до 2	не
8	1,5 ml епруветки, nuclease free, устойчиви на 95°C	брой	1	не
9	Епруветки конични, с винтов капак, градуирани, 50 мл, стоящи	брой	1	не
10	Кутии за епруветки пластмасови 1,5-2 ml за 100 проби, тъмно оцветени, съхранение – 70°C	брой	до 5	не
11	Ръкавици латексови, размер S, без талк, 100 броя в кутия	брой	до 10	да
12	Връхчета за пипети тип Socorex, стерилни, с филтър, nuclease free за обеми до 10µl, в опаковка по 96 броя	опаковка	до 30	не
13	Връхчета за пипети тип Socorex, стерилни, с филтър, nuclease free за обеми до 1000µl, в опаковка по 96 броя	опаковка	до 30	не
14	Връхчета за пипети тип Socorex, стерилни, с филтър, nuclease free за обеми от 2 до 200µl, в опаковка по 96 броя	опаковка	до 30	не
15	Покривни стъкла, предлагащи от действието на озона върху боите, 25 броя в опаковка	опаковка	до 2	не
VI. МОЛЕКУЛНА ЦИТОГЕНЕТИКА				
VI.A. Реактиви				
1	HER2 Amplification Probe kit, за 10 проби	опаковка	до 2	не
2	Кит за 10 проби – LSI Di George/VGFS	опаковка	1	не
3	Кит за 20 проби – CEPX (DXZ1)/ Y (DYZ3) - а - сателитна ДНК	опаковка	1	не
4	Кит за 10 проби – LSI Prader – Willi/Angelman Region Probe (D15S10)(LSI D15S10 Spectrum Orange/CEP 15 D15Z1 Spectrum Green/ PML Spectrum Orange)	опаковка	1	не
5	Кит за 10 проби – LSI Williams Syndrome (Elastin Gene) Region Probe	опаковка	1	не
6	AneuVysion кит за 10 проби	опаковка	до 2	не
7	Кит за 20 проби – LSI p53 (17p13.1) SpectrumOrange	опаковка	1	не
8	Кит за 10 проби - KAL1 - Kallmann, STS комбинация	опаковка	1	не
9	Toitellusion Multi-color FISH Probe Panel кит за 10 проби	опаковка	1	не
10	Tween 20	литър	1	не
11	DAPI II опаковка 1000 микролитра	опаковка	до 5	не
12	37% формалдехид, ултрачист опаковка 500 милилитра	опаковка	до 2	не
13	Формамид, 100%	литър	до 2	не
14	Ацетон	литър	1	не
15	Солна киселина, ч.з.а.	литър	1	не
16	Алкохол етилов абсолютен 100%	литър	до 10	не
17	Пепсин, лиофилизиран, 25 г.	опаковка	до 2	не
18	20XSSC, литър	литър	до 5	не
VI. Б. Консумативи				
1	Микропипета 2 – 20 µl	брой	1	не
2	Микропипета 20 – 200 µl	брой	1	не
3	Микропипета 200 – 1000 µl	брой	1	не
4	Връхчета за пипети тип Socorex, стерилни, с филтър, nuclease free за обеми до 1000µl, в опаковка по 96 броя	опаковка	до 5	не
5	Връхчета за пипети тип Socorex, стерилни, с филтър, nuclease free за обеми от 2 до 200µl, в опаковка по 96 броя	опаковка	до 5	не
6	Връхчета за обеми до 1000 µl, универсални, опаковка 1000 броя	опаковка	до 8	не
7	Епруветки 1,5 ml, молекулярна биология, 1000 броя опаковка	опаковка	до 3	не
8	Дезинфектант за повърхности, с широк спектър, да не оказва корозивен ефект върху метали	литър	до 2	не
9	Епруветки конични, от полипропилен, стерилни, с винтов капак, градуирани, 15 мл	брой	до 1000	не
10	Пастьорки, пластмасови, стерилни, 1 мл	брой	до 1000	не
11	Ръкавици латексови, размер S, без талк, 100 броя в кутия	брой	до 10	да
12	Дезинфектант за повърхности, с широк спектър, да не оказва корозивен ефект върху метали	литър	до 15	не
13	Дезинфектант за почистване на ръце, на спиртна основа, с широк спектър	литър	до 9	не
14	Епруветки конични, с винтов капак, градуирани, 50 мл, стоящи	брой	до 1000	не

Д-р Мария Недялкова, нач. отдел "МДЗ" в дирекция "ОЗ"

Невена Цветкова, ст. юриконсулт в дирекция "ОЗ"