

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY - PAKIET Nr 1

Odczynniki i materiały zużywalne do badań cytogenetycznych: Sondy molekularne – kompatybilne z zautomatyzowanym systemem obrazowania ze stacją skanującą BioView, będącymi w użytkowaniu zamawiającego

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Zamawiana ilość	Cena jedn. netto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Termin ważności w% *	Nazwa handlowa/ nr. katalogowy produktu/ Wielkość opakowania
1	Sonda translokacyjna t(9;22) BCR/ABL1 dwukolorowa, dwufuzyjna; sonda dla chromosomu pary 9 znakowana SpectrumOrange (sonda w postaci jednego fragmentu o długości 650kb obejmująca gen ASS i ABL), dla chromosomu pary 22 SpectrumGreen (sonda w postaci dwóch fragmentów o długości 600kb każda obejmująca gen BCR), sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE. Możliwość prowadzenia hybrydyzacji w czasie 2h; 1 op.=20 testów	1 opak	4800,00	8%	4800,00	5184,00	71%	VYS LSI BCR/ABL DC/DF CE/ 8L1001
2	Sonda translokacyjna t(9;22)+9q34 BCR/ABL1 + 9q34 trójkolorowa, dwufuzyjna, sonda dla chromosomu pary 9 znakowana SpectrumOrange oraz dodatkowo znakowany fragment proksymalny chromosomu 9, obejmujący gen ASS1 SpectrumAqua (9q34), dla chromosomu pary 22 znakowana SpectrumGreen w postaci dwóch fragmentów o długości 600kb (fragment bliżej końca centromerowego obejmujący gen IGV i BCR), sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji, ze znakiem CE. Możliwość prowadzenia hybrydyzacji w czasie 2h 1 op.=20 testów	3 opak	6700,00	8%	20100,00	21708,00	71%	VYS BCR ABL ASS1 TRICOLOR KIT CE/ 5N5420

ZP-25-036UN - odczynniki 4

3	Sonda molekularna rearanżacyjna typu break apart, podwójnie znakowana do regionu 11q23 5'MLLSpectrumGreen/ 3'MLLSpectrum Orange), stosowana do wykrywania aberracji obejmujących rearanżacje genu MLL, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE, 1 op. =20 testów	2 opak	4400,00	8%	8800,00	9504,00	71%	VYS LSI MLL 11Q23 PROBE CE / 8L5720
4	Sonda molekularna do badania delecji regionu 17p13.1 znakowanego SpectrumOrange zawierająca kontrolę w postaci sondy centromerowej dla chromosomu 17 SpectrumGreen, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE. Możliwość prowadzenia hybrydyzacji w czasie 2h z szybkim buforem hybrydyzacyjnym 1 op. = 20 testów	15 opak	4500,00	8%	67500,00	72900,00	71%	VYS TP53/CEP 17 PROBE CE /5N5620
5	Sonda molekularna podwójnie znakowana do oznaczania delecji 7q31 locus D7S522 zawierająca kontrolę w postaci sondy centromerowej dla chromosomu 7 SpectrumGreen, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE. Możliwość prowadzenia hybrydyzacji w czasie 2h z szybkim buforem hybrydyzacyjnym 1 op. = 20 testów	2 opak	3700,00	8%	7400,00	7992,00	71%	VYS D7S522/CEP7 PROBE CE /5N0820
6	Sonda molekularna podwójnie znakowana, dwufuzyjna, jedna znakowana SpectrumGreen obejmująca gen RUNX1 na chromosomie 21q22 o długości ok.1,4 Mb oraz druga znakowana SpectrumOrange na chromosomie 8q21.3 o długości ok. 650 kb. Sonda nie wymaga wstępnej denaturacji ze znakiem CE. Możliwość prowadzenia hybrydyzacji w czasie 2h z szybkim buforem hybrydyzacyjnym 1 op. = 20 testów	7 opak	4400	8%	30800,00	33264,00	71%	VYSIS RUNX1/RUNX1T1 PROBE CE / 8L7020

ZP-25-036UN - odczynniki 4

7	Sonda molekularna podwójnie znakowana do badania delekcji 5q31 zawierającej gen EGR1 znakowanej Spectrum Orange oraz dodatkowo zawierającej gen EGR1 znakowanej Spectrum Orange oraz dodatkowo zawierającej region 5p15.2 (D5S23, D5S721) znakowany SpectrumGreen, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE. Możliwość prowadzenia hybrydyzacji w czasie 2h z szybkim buforem hybrydyzacyjnym; 1 op. = 20 testów	4 opak	4500,00	8%	18000,00	19440,00	71%	VYS LSI EGR1 D5S33 D5S721 CE / 8L6820
8	Sonda molekularna jednokolorowa znakowana SpectrumOrange o długości ok. 200 kb do badania delekcji locus D20S108 w regionie 20q12, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE, 1 op. = 20 testów	2 opak	3100,00	8%	6200,00	6696,00	71%	VYS LSI D20S108 PROBE CE / 5N0220
9	Sonda molekularna dwukolorowa do badania delekcji genu CDKN2A (p16 zlokalizowanego na chromosomie 9 p21 znakowanego SpectrumOrange o długości ok.220 kb wraz z kontrolą w postaci sondy centromerowej znakowanej SpectrumGreen; sonda nie wymaga wstępnej denaturacji ze znakiem CE, 1 op.=20 testów	1 opak	4500,00	8%	4500,00	4860,00	71%	VYS CDKN2A/CEP9 PROBE CE / 4N6120
10	Sonda molekularna podwójnie znakowana , dwufuzyjna; jedna o długości ok.630 kb znakowana SpectrumOrange obejmująca gen PBX1 na chromosomie 1 oraz druga o długości ok. 730 kb obejmująca gen TCF3 na chromosomie 19, 1 op.= 20 testów	1 opak	4500,00	23%	4500,00	5535,00	71%	VYS LSI TCF3 PBX1 DC DF PROBE / 1N2420

ZP-25-036UN - odczynniki 4

11	Sonda rearanżacyjna, dwukolorowa, typu break apart do wykrywania rearanżacji obejmujących gen TCR , alpha/delta znajdujący się na chromosomie 14q11.2 zawierająca mieszaninę dwóch sond: jedną ze znakowaniem orange długości ok. 650 kb dla końca 5' oraz drugą ze znakowaniem green o długości ok. 715 kb dla końca 3' genu TCR alpha/delta; sonda nie wymaga wstępnej denaturacji ze znakiem CE, 1 op = 20 testów	1 opak	4900,00	8%	4900,00	5292,00	71%	VYS TRA/D BREAK APART CE /5N4120
12	Panel sond zawierający sondy molekularne do badań delecji regionu 17p13.1 znakowanego SpectrumOrange i regionu 11q22.3 znakowanego SpectrumGreen oraz sondy molekularne do badań delecji regionu 13q14.3 znakowanego SpectrumOrange regionu 13q34 znakowanego SpectrumAqua i sondę centromerową dla chromosomu 12 znakowanego SpectrumGreen. Region 17p13.1 znakowany SpectrumOrange o długości ok.145 kb, obejmujący gen TP53. Region 11q22.3 znakowany SpectrumGreen o długości ok.500 kb obejmujący gen ATM. Region 13q14.3 znakowany SpectrumOrange o długości ok.135 kb. Region 13q34 znakowany SpectrumAqua o długości ok.550 kb. Sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji, ze znakiem CE, 1op = 20 testów 2 x 200ul	6 opak	8700,00	8%	52200,00	56376,00	71%	VYS CLL FISH PROBE KIT 20 TEST IVD / 4N0222
13	odczynnik niejonowy do odptukania sondy po hybrydyzacji NP.-40 1 op - (2x1ml), 2 x 1000ml	24 opak	500,00	23%	12000,00	14760,00	71%	VYS NP40 / 7J0501
14	DAPI II Counterstain 125 ng/ml 2 x 500 ul	8 opak	500,00	23%	4000,00	4920,00	71%	VYS DAPI II 2X 500UL / 6J5001
15	Szkiełka kontrolne pozytywne do badania trisomii chromosomu 8 i 12, ok.. 10% trisomii 8/12. Ze znakiem CE 1 op - (5t + 5t), opak 5 szt	1 opak	2500,00	8%	2500,00	2700,00	71%	VYS PROBE CHECK 10% CE IVD / 7J2102

ZP-25-036UN - odczynniki 4

16	Szkietka kontrolne negatywne do badania trisomii chromosomu 8 i 12, 0% trisomii 8/12. Ze znakiem CE 1 opak - (5t + 5t) opak 5 szt	1 opak	2500,00	8%	2500,00	2700,00	71%	VYS Probe CHECK 0% / 7J2101
17	20xSSC (proszek) 500 g	3 opak	600,00	23%	1800,00	2214,00	71%	VYS 20XSSC 500g/ 2J1032
18	Sonda molekularna rearanżacyjna typu breakapart, podwójnie znakowana do regionu 5q32-q33 stosowana do wykrywania aberracji obejmujących rearanżacje genu PDGFRB, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE, Możliwość prowadzenia hybrydyzacji w czasie 2h z szybkim buforem hybrydyzacyjnym; 1 op. =10 testów	1 opak	3500,00	8%	3500,00	3780,00	71 %	VYS LSI PDGFRB BAP FISH KIT CE / 6N2410
19	Sonda molekularna rearanżacyjna typu breakapart, potrójnie znakowana do regionu 4q12stosowana do wykrywania aberracji obejmujących rearanżację genów FIP1L1/PDGFRB, Fragment znakowany SpectrumGreen obejmuje region do genu FIP1L1 o długości 700 kb. Fragment znakowany SpectrumOrange o długości 450 kb obejmuje gen LNX. Fragment znakowany SpectrumAqua o długości 770 kb obejmuje gen PDGFRB i gen KIT. Sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE, 1 op. =20 testów	1 opak	5300,00	8%	5300,00	5724,00	71%	VYS 4Q12 TRICOL PROBE KIT CE / 5N5220
20	Sonda molekularna rearanżacyjna typu breakapart, podwójnie znakowana do regionu 14q32.3stosowana do wykrywania aberracji obejmujących rearanżacje genu IGH,IGH 3' znakowana SpectrumOrange/IGHV 5' znakowana SpectrumGreen sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE. Możliwość prowadzenia hybrydyzacji w czasie 2h z szybkim buforem hybrydyzacyjnym 1 op. =20 testów	3 opak	4600,00	8%	13800,00	14904,00	71%	VYS LSI IGH DC BREAK APART CE / 8L6320

ZP-25-036UN - odczynniki 4

21	Sonda molekularna specyficzna do regionu 8p11.1-q11.1 (centromer) znakowanego SpectrumOrange, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE, 1 op. =20 testów	1 opak	3100,00	8%	3100,00	3348,00	71%	VYS CEP 8 DNA PROBE CE / 7J2008
22	Sonda molekularna do badania delecji regionu 11q22 obejmująca gen ATM znakowanego SpectrumOrange zawierająca kontrolę w postaci sondy centromerowej dla chromosomu 11 SpectrumGreen, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE, 1 op. = 20 testów	5 opak	4700,00	8%	23500,00	25380,00	71%	VYS ATM/CEP 11 PROBE CE / 5N5520
23	Sonda molekularna rearanżacyjna typu breakapart, podwójnie znakowana do regionu 11q13 stosowana do wykrywania aberracji obejmujących rearanżację genu CCND1, Fragment znakowany SpectrumGreen obejmuje region o długości 700 kb od regionu centromera w kierunku genu CCND1, fragment znakowany SpectrumOrange o długości 530 kb i obejmuje gen CCND1. Sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE, 1 op. = 20 testów	1 opak	4600,00	8%	4600,00	4968,00	71%	VYS CCND1 BREAKPART PROBE CE / 5N3820
24	Sonda molekularna rearanżacyjna typu break apart, podwójnie znakowana do regionu 18q21.315'MALT1 Spectrum Orange/3'MALT1 Spectrum Green),stosowana do wykrywania aberracji obejmujących rearanżację genu MALT1, sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji ze znakiem CE, 1 op. =20 testów	1 opak	4600,00	8%	4600,00	4968,00	71%	VYS MALT1 BREAK APART CE / 5N4820
25	Sonda molekularna potrójnie znakowana, dwufuzyjna, jedna znakowana SpectrumGreen obejmująca gen IGH na chromosomie 14q32 o długości ok.1,5 Mb, druga znakowana SpectrumOrange obejmująca gen MYC na chromosomie 8q24 o długości ok. 821 kb oraz zawierająca kontrolę w postaci sondy centromerowej dla chromosomu 8 znakowana SpectrumAqua. Sonda nie wymaga wstępnej denaturacji ze znakiem CE, 1 op = 20 testów	2 opak	4600,00	8%	9200,00	9936,00	71%	VYS IGH/MYC/CEP8 PROBE CE / 4N1020

ZP-25-036UN - odczynniki 4

26	Sonda molekularna podwójnie znakowana, dwufuzyjna, jedna znakowana SpectrumGreen obejmująca gen ETV6 na chromosomie 12p13 o długości ok.350 kb oraz druga znakowana SpectrumOrange obejmująca gen RUNX1 na chromosomie 21q22 o długości ok.500 kb. Sonda nie wymaga wstępnej denaturacji ze znakiem CE, 1 op = 20 testów	1 opak	4600,00	8%	4600,00	4968,00	71%	VYS ETV6 RUNX1 ES DC PROB CE / 8L6620
27	Sonda molekularna centromerowa specyficzna do centromeru chromosomu X i Y z CEP X Spectrum Orange/CEP Y Spectrum Green z kontrolnymi szkiełkami 1 op = 20 testów	1 opak	5700,00	8%	5700,00	6156,00	71%	VYS CEP X/Y With Slides CE IVD / 7J2250
28	Sonda translokacyjna t(11;14) IGH/CCND1, dwufuzyjna; sonda dla chromosomu pary 11 obejmująca gen CCND1/MYEOV znakowana SpectrumOrange o długości ok.940kb z punktem pęknięcia w genie MYEOV dla chromosomu pary 14 obejmująca gen IGH znakowana SpectrumGreen o długości ok. 1,6 Mb.Sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji Sonda ze znakiem CE, 1op = 20	2 opak	4600,00	8%	9200,00	9936,00	71%	VYS IGH/CCND1 XT PROBE CE / 5N3320
29	Sonda molekularna podwójnie znakowana do badania delecji regionu 13q14.3 (D13S319) znakowana Spectrum Orange o długość ok..130 kb raz dodatkowo zawierająca region 13q34 znakowana Spectrum Green o długości ok.. 610 kb Sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji Sonda ze znakiem CE 1 op = 20 testów	3 opak	4800,00	8%	14400,00	15552,00	71%	VYS D13S319/13Q34 PROBE CE / 5N3720
30	Sonda molekularna rearanżacyjna typu break apart, podwójnie znakowana do regionu 16q22 3'CBFB Spectrum Green o długości ok.200 kb oraz do regionu 5'CBFB Spectrum Red) o długości ok. 130 kb, Stosowana do wykrywania aberracji obejmujących rearanżację genu CBFB Sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji Sonda ze znakiem CE 1 op = 20 testów	6 opak	4600,00	8%	18400,00	19872,00	71%	VYS CBFB BREAK APART PROBE CE / 5N4420

ZP-25-036UN - odczynniki 4

31	Sonda translokacyjna t(4;14)(p16;q32), typu dual Color, Dual Fusion, sonda dla chromosomu pary 4 znakowana kolorem pomarańczowym (sonda w postaci jednego fragmentu o długości nie przekraczającej 950kb), dla chromosomu pary 14- zielonym (sonda w postaci jednego fragmentu o długości powyżej 1400kb), sonda nie wymagająca wstępnej denaturacji. Sonda ze znakiem CE 1 op = 20 testów	6 opak	4600,00	8%	27600,00	29808,00	71%	VYS IGH/FGFHR3 DF PROBE CE / 1N6920
32	Sonda translokacyjna, dwukolorowa, wykrywająca translokację t(14;16)(q32;q23), sonda dla chromosomu pary 14 znakowana kolorem green o długości 1,5 Mb, sonda dla chromosomu pary 16 znakowana kolorem orange w postaci 2 fragmentów o długości 350 kb (locus RH15625) i 350 kb (obejmującym gen MAF i locus SHGC-4903) Sonda ze znakiem CE 1 op = 20 testów	6 opak	4600,00	8%	27600,00	29808,00	71%	VYS IGH/MAF DF PROBE CE / 5N3220
33	Szybki bufor hybrydizacyjny pozwalający na przeprowadzenie hybrydizacji w czasie 2 godzin 1 op = 5x 250 µl	10 opak	2200,00	8%	22000,00	23760,00	71%	Vysis IntelliFISH Hybridization buffer CE /8N8715
34	Sonda molekularna CE podwójnie znakowana do wykrywania rearanżacji BCL2 znakowana Orange na końcu 5' o dł. ok.600 kpz i Green na końcu 3' o dł. ok. 880 kpz. Odstęp pomiędzy sondami wynosi ok 260 kpz. Bufor i sonda dostarczane oddzielnych fiolkach. Możliwość prowadzenia szybkiej procedury w czasie 2h. 1 op = 20 testów	1 opak	4500,00	8%	4500,00	4860,00	71%	VYS BCL2 BREAK APART CE/ 5N5120
35	Sonda molekularna CE podwójnie znakowana do wykrywania rearanżacji ETV6 znakowana Orange na końcu 5' i Green na końcu 3'. Odstęp pomiędzy sondami wynosi ok 140 kpz. Bufor i sonda dostarczane oddzielnych fiolkach. Możliwość prowadzenia szybkiej procedury w czasie 2h. 1 op = 20 testów	2 opak	4500,00	8%	9000,00	9720,00	71%	VYS ETV6 BAP PROBE KIT CE / 4N0920

ZP-25-036UN - odczynniki 4

36	Sonda CE do wykrywania liczby kopii genu MYB zlokalizowanego w regionie 6q23 o długości ok. 740kb pokrywająca dodatkowo gen ALDH8A1 znakowana Spectrum Aqua. Możliwość prowadzenia szybkiej procedury w czasie 2h z szybkim buforem hybrydizacyjnym. 1 op = 20 testów	1 opak	3500,00	8%	3500,00	3780,00	71%	VYS MYB SA FISH PROBE CE / 5N4020
37	Sonda CE potrójnie znakowana do wykrywania rearanżacji genu MECOM składająca się z dwóch fragmentów zaangażowanych w region 3q26.2 (orange i Green) i dodatkowo wyznakowanym fragmentem Aqua obejmującym centromer i częściowo ramię p. Bufor i sonda dostarczane w osobnych fiolkach. Możliwość prowadzenia szybkiej procedury w czasie 2h z szybkim buforem hybrydizacyjnym. 1 op = 20 testów	2 opak	5500,00	8%	11000,00	11880,00	71%	MECOM Break Apart FISH Probe Tri-Color CE / MECOMBA-20-AQGROR
38	Sonda CE podwójnie znakowana do wykrywania rearanżacji genu FGFR3 znakowań (Orange i Green). Bufor i sonda dostarczane w osobnych fiolkach. Możliwość prowadzenia szybkiej procedury w czasie 2h z szybkim buforem hybrydizacyjnym. 1 op = 20 testów	1 opak	5500,00	8%	5500,00	5940,00	71%	FGFR3 Break Apart FISH Probe CE/ FGFR3-20-ORGR
39	Sonda CE translokacyjna t(15;17) PML/RARA typu dual Color, Dual Fusion, sonda dla chromosomu pary 15 znakowana kolorem pomarańczowym (sonda w postaci dwóch fragmentów o długości 180kb oraz 335kb), dla chromosomu pary 17- zielonym (sonda w postaci jednego fragmentu o długości 700kb). Bufor i sonda dostarczane w osobnych fiolkach. Możliwość prowadzenia szybkiej procedury w czasie 2h z szybkim buforem hybrydizacyjnym. 1 op = 20 testów	2 opak	4600,00	8%	9200,00	9936,00	71%	VYS LSI PML/RARA CE IVD / 1N3620

ZP-25-036UN - odczynniki 4

40	Sonda molekularna typu Break Apart, 20 testów . Bufor i sonda w oddzielnej fiołce. Możliwość szybkiej procedury z szybkim buforem hybrydizacyjnym w czasie nie dłuższym niż 2h. Sonda dwukolorowa wytworzona na zamówienie obejmująca dowolny region chromosomu lub gen z dostępnej biblioteki RP11. 1 op = 20 testów	2 opak	5800,00	23%	11600,00	14268,00	71%	Custom Break Apart FISH Probe / XXXX-20-ORGR LUB XXXX-20-GROR
41	Sonda molekularna pojedynczo znakowana czerwona, zielona lub niebieska, stosowana do wykrywania delecji genów, 20 testów. Bufor i sonda w oddzielnej fiołce. Możliwość szybkiej procedury z szybkim buforem hybrydizacyjnym w czasie nie dłuższym niż 2h. Sonda jednokolorowa wytworzona na zamówienie obejmująca dowolny region chromosomu lub gen z dostępnej biblioteki RP11. 1 op.=20 testów	2 opak	4600,00	23%	9200,00	11316,00	71%	Custom Single Color FISH Probe (ORANGE LUB GREEN LUB AQUA) / xxXX-20-OR LUB XXXX-20-GR LUB XXXX-20-AQ
42	Pepsyna ze świńskiej błony śluzowej żołądka, liofilizowany proszek, ≥ 2500 jednostek / mg białka (E1% / 280) 1 op = 1g	3 opak	1500,00	23%	4500,00	5535,00	71%	Pepsin from porcine gastric mucosa / P-7012
43	1q21 CKS1B SpectrumOrange / 1p32 CDKN2C SpectrumGreen FISH Probe Kit 1 op = 20 testów	2 opak	4600,00	23%	9200,00	11316,00	71%	1q21 CKS1B Spectrum Orange/ 1p32 CDKN2C Spectrum Green FISH Probe Kit / 8N7820
44	Sonda dwukolorowa do wykrywania amplifikacji i delecji w regionach 1p32.3 oraz 1q21.3. Bufor i sonda dostarczane w osobnych fiołkach. Możliwość szybkiej procedury w czasie 2h. 1 op = 20 testów	4 opak	5600,00	8%	22400,00	24192,00	71%	1p/1q FISH Probe CE / 1P1Q-20-GROR
45	Sonda molekularna podwójnie znakowana Break Apart dla wybranego markera genetycznego Bufor i sonda w oddzielnej fiołce. Możliwość szybkiej procedury z szybkim buforem hybrydizacyjnym w czasie nie dłuższym niż 2h. Sonda ze znakiem CE, 1op.20 testów	2 opak	5800,00	8%	11600,00	12528,00	71%	Sonda ze znakiem CE z katalogu Abbott lub Empire Genomics

ZP-25-036UN - odczynniki 4

46	Zestaw CE sond dwukolorowych do wykrywania liczby kopii obszaru docelowego zlokalizowanego na chromosomie 12q15 (orange) oraz sondy kontrolnej green. Możliwość prowadzenia szybkiej procedury FISH w czasie 2h. 1op.10 testów	1 opak	3000,00	8%	3000,00	3240,00	71%	VYS LSI MDM2/CEP 12 SG KIT CE / 1N1510
47	Zestaw sond do wykrywania liczby kopii obszarów docelowych D5S23/D5S721 (green) centromeru 9 (aqua) oraz centromeru 15 (orange). Bufor i sonda w osobnej fiolce. Możliwość prowadzenia szybkiej procedury FISH w czasie 2h z szybkim buforem hybrydizacyjnym. 1op.20 testów	1 opak	4600,00	8%	4600,00	4968,00	71%	VYS D5S23 D5S721 CEP9 15 FISH CE / 5N3520
48	Zestaw sond do wykrywania rearanżacji obejmujących gen RARA zlokalizowany na chromosomie 17q21 znakowane orange i green. Możliwość prowadzenia szybkiej procedury FISH w czasie 2h z szybkim buforem hybrydizacyjnym. 1op.20 testów	1 opak	4600,00	8%	4600,00	4968,00	71%	VYS RARA BREAKAPART PRO CE / 5N4620
ZOWARTOŚĆ OGÓŁEM					573000,00	627360,00		

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział w międzynarodowej cytogenetycznej kontroli jakości 1 raz w roku.

UWAGA – brak wskazania terminu ważności w każdej pozycji będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

