

Pakiet 1 Odczynniki i materiały zużywalne do aparatu ABI PRISM i FAST 7500

lp.	asortyment	zamawiana ilość	numer katalogowy	* termin ważności w % i miesiącach	nazwa asortymentu/ producent	wymagana wielkość opakowania	oferowana wielkość opakowania jednostkowego	oferowana ilość opakowań	cena jednostkowa netto za op.	wartość netto	vat %	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10.	11 [9*10]	12	13[11*12+11]
1	Kit do przeprowadzania odwrotnej transkrypcji z inhibitorem RNase Kit do przeprowadzania reakcji odwrotnej transkrypcji: - zawiera wszystkie potrzebne komponenty do konwersji RNA w cDNA (10x RTRandom Primers, 10xRT Buffer, 25x dNTP Mix, MultiScribe Reverse Transcriptase, RNase Inhibitor), - objętość prowadzonej reakcji to 20µl, - wystarczający do przeprowadzenia 500-1000 reakcji.	12000 reakcji	4374966	8 MIESIĘCY = 81%	TF,HIGH CAP CDNA REV TRANS KIT (200 RXN)/ Thermo Fisher Scientific	500-1000 reakcji	200 rxn	6	2 125,20 zł	12 751,20 zł	23%	15 683,98 zł

2	<p>Mikropltytki reakcyjne 96-dotkowe typu Fast Mikropltytki reakcyjne MicroAmp Fast Optical 96-Well Reaction Plate lub równoważne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - z 96 dołkami o pojemności 0,1 ml, - optycznie (fluorescencyjnie) neutralne, - kompatybilne pod względem ścisłego dopasowania do 96-dotkowego bloku posiadanego termocyklera 7500 Fast, - spełniające kryteria czystości wymagane w analizach DNA technika PCR, - kolekcjonowane fabrycznie, po 200 sztuk w opakowaniu. 	1000 szt.	4366932	12 MIESIĘCY = 81%	TF,OPTICAL FAST 96-WELL PLT 200 BULK/ Thermo Fisher Scientific	100-200 szt.	200 szt	5	3 088,00 zł	15 440,00 zł	23%	18 991,20 zł
3	<p>Nakrywki optyczne do mikropltytek reakcyjnych 96 -dotkowych Nakrywki MicroAmp Optical Adhesive Film lub równoważne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - znajdujące zastosowanie do ilościowego oznaczania DNA techniką real time PCR, z wykorzystaniem będących na wyposażeniu aparatów 7500 Fast oraz 7000, - kompatybilne rozmiarowo do optycznych 96-dotkowych mikropltytek reakcyjnych, - wykonane z cienkiej, przezroczystej folii, zapewniającej optyczne i szczelne nakrycie mikropltytek reakcyjnych 	700 szt.	4311971	12 MIESIĘCY = 81%	FG,OPTICAL ADHESIVE COVERS EACH/ Thermo Fisher Scientific	50-100 szt.	100 szt	7	702,72 zł	4 919,04 zł	23%	6 050,42 zł

4	Kit kalibracyjny do aparatu 7500 FAST Kit do kalibracji aparatu ABI 7500 Fast dla barwników ROX, FAM, TAMRA, VIC: - umożliwiający skalibrowanie aparatu także na barwniki: SYBR Green, NED, JOE, - składający się z 9 płytek: 7 płytek kalibracyjnych 1 płytka kalibracyjna ROI + płytka podstawowa	1 op.	4360788	8 MIESIĘCY = 81%	FG,FAST 7500 SPECTRAL CAL KIT EACH/ Thermo Fisher Scientific	1 op. = 9 płytek	1 kit	1	5 200,20 zł	5 200,20 zł	23%	6 396,25 zł
5	Kit kalibracyjny do aparatu 7500 FAST Kit do kalibracji aparatu ABI 7500 Fast dla barwników Cy3®, Cy5® i Texas Red, składający się z 3 płytek kalibracyjnych.	1 op.	4362201	4 MIESIĘCY = 81%	FAST 7500 RED SPECTRAL DYE KIT EACH/ Thermo Fisher Scientific	1 op. = 3 płytki	1 kit	1	2 344,95 zł	2 344,95 zł	23%	2 884,29 zł
6	Chusteczki bezpyłowe usuwające zanieczyszczenia RNAs'ami z powierzchni szklanych i plastikowych, - używane do czyszczenia stołów laboratoryjnych, pipet i innego sprzętu laboratoryjnego	1200 szt.	AM9788	12 MIESIĘCY = 81%	RNASEZAP WIPES 3 X 100 SHEETS/ Thermo Fisher Scientific	100-300 szt.	300 szt	4	1 064,36 zł	4 257,44 zł	23%	5 236,65 zł
7	Standard do sekwencjonowania v.3.1 do 3500 Genetic Analyser - zestaw 4 probówek zawierających zliofolizowane DNA pozwalające na standaryzację znanej 1200 nukleotydowej sekwencji. Zestaw przy pomocy którego można wykonać kalibrację spektralną oraz kontrolną reakcję sekwencjonowania na 8 lub 24 kapilarnym analizatorze genetycznym	1 op.	4404312	4 MIESIĘCY = 81%	SEQ STD V3.1 3500/FLEX EACH/ Thermo Fisher Scientific	4- 8 probówek	1 op.	1	1 117,48 zł	1 117,48 zł	23%	1 374,50 zł
8	Środek do mycia specjalistycznego usuwający zanieczyszczenia RNAs'ami z powierzchni szklanych i plastikowych, - używany do czyszczenia stołów laboratoryjnych, pipet i innego sprzętu laboratoryjnego	1500 ml	AM9780	12 MIESIĘCY = 81%	RNASEZAP 250 ML/ Thermo Fisher Scientific	500-1500 ml	250 ml	6	379,32 zł	2 275,92 zł	23%	2 799,38 zł
suma										48 306,23 zł		59 416,67 zł