

ODCZYNNIKI

Lp.	Nazwa/Nazwa handlowa	Opis/Parametry techniczne (stężenie gęstość, czystość, cz.d.a., wielkość opakowania)	Nr katalogowy	Ilość w	Jednostka	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	VAT		Wartość brutto [zł]
								%	zł	
CZĘŚĆ 1										
1	Genomic Mini, zestaw do izolacji DNA z bakterii, hodowli komórkowych i tkanek	zawiera wszystkie niezbędne odczynniki do izolacji DNA (epp, kolumny, chemikalia) 250 reakcji, cena jednej reakcji nie może przekraczać 4 PLN		5	op					
2	Real Time 2x PCR Master Mix EvaGreen	100 reakcji		4	op					
3	Total RNA Mini	Zestaw 100 kolumni z silikonowymi membranami. W zestawie fenozol. W protokole izolacji - możliwość podgrzania próbki z fenozolem podczas izolacji do 50-60°C.		5	op					
4	Zestaw do izolacji całkowitego RNA z hodowli komórkowych	specyficzny kit do izolacji z hodowli komórkowych		2	op					
						RAZEM CZĘŚĆ 1				
CZĘŚĆ 2										
5	dNTP	A set of separate vials of dATP, dCTP, dGTP and		4	Op.					
						RAZEM CZĘŚĆ 2				
CZĘŚĆ 3										
6	Agilent RNA 6000 Nano Kit	nano zestaw do analizy RNA za pomocą aparatu bioanalyzer		22	Op.					
7	Agilent Small RNA Kit	zestaw do analizy małych RNA za pomocą aparatu bioanalyzer		5	op					
8	Chipy do bioanalyzera	zestaw chipów RNA do Bioanalyzer Agilent 2100, 25 chipów w opakowaniu.		1	op.					
9	Mikromacierz ekspresyjna	specyficzna dla tkanki mięśniowej 15K, 2 sztuki po 8 próbek (16 próbek)		1	op					
10	Quick amplification labelling Kit RNA 2 Color	20x Cyanine-3 and Cyanine -5 included		1	op					
11	RNA Nano Ladder	Wzorec mas RNA do analizy kwasu rybonukleinowego w urządzeniu Bioanalyzer 2100		2	Op.					
						RAZEM CZĘŚĆ 3				
CZĘŚĆ 4										
12	Agarose - Nusive	50 g		1	Op.					
13	DMEM	500 ml		7	op.					
14	PBS 100 tabletek x100 ml	do prep. histologicznej		2	op					
15	penicilin/streptomycyn	20ml		2	op.					
16	plodowa surowica bydleca	500 ml		1	op.					
17	pożywka DMEM	10x 500 ml		4	butelka					
18	pożywka RPMI	10x 500 ml		4	butelka					
19	Tris	1 kg		1	op					
20	Trizol	200 ml		1	op					
						RAZEM CZĘŚĆ 4				
CZĘŚĆ 5										
21	Insulina bydleca Bovine Insulin ELISA	do oznaczania we krwi		4	op.					
						RAZEM CZĘŚĆ 5				
CZĘŚĆ 6										
22	przeciwciała 1 rz. anty-mysie Ferroportyna	Alpha Diagnostic		1	op					
23	przeciwciała 1 rz. anty-mysie FLVCR	pierwszorządowe Ab 50µg		1	op					
						RAZEM CZĘŚĆ 6				
CZĘŚĆ 7										
24	20XSSC Buffer	20XSSC 1L		10	op					
25	DNAZap™ w/Manual	Płyny do oczyszczania sprzętu i plastików z DNA i RNA, 250ml każdego z roztworów, z instrukcją użytku		1	Op.					
26	Glikogen	GlycoBlue™ Coprecipitant consists of a blue dye covalently linked to glycogen. Do 0,3 ml		5	Op.					
27	Kit do oczyszczania RNA	TURBO DNA-free™, 50 reakcji		2	Op.					

28	RNAlater	odczynnik niezbędny do zabezpieczenia tkanek przed degradacją RNA 250ml		22	op.				
29	RNA-later – ICE	RNAlater®-ICE w/Manual, 25ml		3	Op.				
30	RNaseZap®	Płyn do oczyszczania powierzchni roboczych i plastików z Rnaz		2	Op.				
31	SDS 10% solution	odczynnik do przeprowadzania habrydyzacji mikromacierzy		3	op				
32	SDS 10% solution	SDS10% 1L		10	op				
33	SlideHyb Glass Array Hybridization Buffer #1, #2, #3	zestaw buforów do habrydyzacji mikromacierzy		3	op				
34	SlideHyb™ Glass Array Hybridization Buffer #3	bufor habrydyzacyjny do mikromacierzy 5x2ml		10	op				
35	SSCx20	odczynnik do przeprowadzania habrydyzacji mikromacierzy		3	op				
						RAZEM CZĘŚĆ 7			
						CZĘŚĆ 8			
36	ECL Western blotting kit	odczynnik do analiz western blot		1	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 8			
						CZĘŚĆ 9			
37	Sizer 50-500	5 fmol/µl		2	sztuka				
						RAZEM CZĘŚĆ 9			
						CZĘŚĆ 10			
38	TBE	TBE		2	Op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 10			
						CZĘŚĆ 11			
39	trilux	płyn do mycia szkła laboratoryjnego, łatwo wypukiwalny z powierzchni szkła i tworzyw sztucznych, nie pozostawia zacieków i zmętnień oraz pozostałości wpływających na przebieg reakcji biochemicznych, enzymatycznych i oznaczeń analitycznych, op. 5l		3	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 11			
						CZĘŚĆ 12			
40	Formamide deionized Molecular biology grade	250 ml		1	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 12			
						CZĘŚĆ 13			
41	2Pack Power Syber Green PCR Master Mix	SyberGreen Mix wymagany do aparatu ABI 7500		2	op				
42	96-Well Plate Septa	septa do płytek 96- dołkowych, 20 szt. w opakowaniu, przykrywki do płytek do analizatora genetycznego ABI 3130,		2	op				
43	10x running buffer with EDTA, 25 ml	Genetic Analyser 10x running buffer with EDTA, 25 ml, odczynnik niezbędny do prawidłowego funkcjonowania aparatu ABI Prism 3130		9	op				
44	2Pack Power Syber Green PCR Master Mix	SyberGreen Mix wymagany do aparatu ABI 7500		6	op				
45	3130 POP-7TM Performance Optimized Polymer dla ABI PRISM 3130	Intended for both DNA sequencing and fragment, 3.5 ml		14	op.				
46	ABI PRISM BigDye Terminator v1.1 Ready Reaction	100reakcji		2	op				
47	Amberlite MR-1A dejonizator	10g		6	op				
48	Amp-Erase UNG	odczynnik niezbędny do prawidłowego funkcjonowania aparatu ABI 750		1	op				
49	Ampli Taq Gold DNA Polymerase six pack	With Gold Buffer & MgCl2, 6x250U		9	op				
50	AmpliTaq Gold 360 DNA Polymerase	250 U		4	op				
51	AmpliTaq Gold 360 Master Mix	5 ml		5	op				
52	AmpliTaq Gold 360 Master Mix	1 ml		3	op				
53	BigDyeXTerminator Purification Kit	Zestaw do oczyszczania reakcji sekwencjonowania ze znakowanych fluorescencyjnie terminatorów BigDye, 100x 20ul purifications		3	op				

54	Custom TaqMan Genotyping Assay, small scale non-human	zestaw primerów i sond TaqMan zaprojektowany dla konkretnej mutacji (projektowanie i optymalizacja warunków w cenie); na 300 reakcji po 25ul. Sondy znakowane barwnikami VIC i FAM oraz MGB do aparatu Applied Biosystems 7500.		20	op					
55	DEPC-treated Water	5x 100ml		2	op					
56	dNTP	GenAmp dNTP		10	Op.					
57	dNTP MIX	1 mL of a 10 mM solution of dNTP (2.5 mM each of dATP, dCTP, dGTP and dTTP) sufficient for 200 PCR amplifications, 50ul each.		3	Op.					
58	GeneScan 350 ROX Size Standard	800 loads, niezbędny do analizy mikrosatelitów w aparacie ABI 377		2	op					
59	GeneScan-500 LIZ Size Standard dla ABI PRISM 3130	Designed for use with DS-33 (G5) Dye Set consisting of 6-FAM, VIC, NED, PET & LIZ. Fragment sizes are identical to P/N 401734 (GeneScan-500 ROXTM size standard), 800 loads		6	op.					
60	Genetic Analyzer 10X Running Buffer with EDTA	Supplied as 10X concentrate. This buffer contains EDTA and is intended for use with POP polymers. Sufficient for at least 200 runs, 25ml.		5	op.					
61	Hi-DiTM Formamide, Genetic Analysis Grade	purity 99,5%, Highly deionized formamide for sample resuspension. Usage varies depending on the volume used for resuspension, 25ml.		5	op.					
62	methylSEQR Bisulfate Conversion Kit	48 reakcji		6	op.					
63	MicroAmpTM Optical 96-Well Reaction Plate	Płytki do analizatora genetycznego 3130		5	op					
64	MixdNTP	10mM		29	op					
65	Optical Adhesive Film	25 optical adhesive film - niezbędne do prawidłowego korzystania z aparatu ABI 7500		9	op					
66	Optical Plate	20 optical 96 well reaction plates with barcode - niezbędne do prawidłowego korzystania z aparatu ABI 7500		9	op					
67	Optical Strips	300 optical 8 cap strips - niezbędne do prawidłowego korzystania z aparatu ABI 7500		9	op					
68	Optical Tube	125 optical*-Tube strips (0,2ul)- niezbędne do prawidłowego korzystania z aparatu ABI 7500		9	op					
69	PARIS™ (Protein And RNA Isolation System)			2	op					
70	Polimeraza AmpliTaq GOLD	Polimeraza AmpliTaq GOLD with GeneAmp, 10x PCR buffer (or GeneAmp 10x PCR buffer II & MgCl2 Solution, or or GeneAmp 10x PCR gold buffer & MgCl2 Solution)		10	Op.					
71	Power SYBR Green PCR Master Mix	5 ml		7	op.					
72	Power SYBR® Green Cells-to-CT™ Kit			2	op					
73	Premix Acrylamide: bisacrylamide 19:1,	40g		3	op					
74	StockMarks for Horses V.2, Equine Paternity PCR Typing Kit	100 osobników, zestaw markerów niezbędny do kontroli pochodzenia koni na ABI3130		5	op					
75	TaqMan Genotyping Master Mix	środowisko reakcji wraz z polimerazą do Custom Genotyping Assay 10ml		3	op					
76	TaqMan Genotyping Master Mix	środowisko reakcji wraz z polimerazą do Custom Genotyping Assay obj 1ml		10	op					
77	Urea	1 kg		2	op					
78	Znakowane oligonukleotydy	znakowane barwnikami fluorescencyjnymi odczytywanymi przez laser aparatu ABI PRISM 377 (Perkin Elmer), do kontroli pochodzenia koni		10	para					
RAZEM CZĘŚĆ 13										
CZĘŚĆ 14										
79	Matrigel Basement Membrane Matrix, 5 ml *LDEV-Free	odczynnik niezbędny do wytworzenia odpowiedniego podłoża, umożliwiającego migrację mioblastów z ekstraktów mięśniowych (5 ml)		1	op					

80	dispace	odczynnik niezbędny do odzyskiwania komórek hodowanych na matgelu (100 ml)		1	op				
						RAZEM CZĘŚĆ 14			
						CZĘŚĆ 15			
81	zestaw odczynników do IBCmSCC (solution 1, solution 2)			4	sz				
						RAZEM CZĘŚĆ 15			
						CZĘŚĆ 16			
82	Bovine lactoferrin ELISA quantification kit	Bovine lactoferrin ELISA quantification kit		2	Op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 16			
						CZĘŚĆ 17			
83	Przeciwciało Anti-CDX-2	Mysie przeciwciała monoklonalne przeciwko białku CDX2, rozcieńczone w PBS, opakowanie 6ml		2	szt				
						RAZEM CZĘŚĆ 17			
						CZĘŚĆ 18			
84	Enzym restrykcyjny Bsr I	1000 U		1	op.				
85	Enzym restrykcyjny Eae I	100 U		3	op.				
86	Enzym restrykcyjny Fnu4HI	1000 U		2	op.				
87	enzym restrykcyjny HinP1I	enzym niezbędny do badania polimorfizmu w genie RYR1, 10000 jednostek		2	op.				
88	Enzym restrykcyjny Hph I	400 U		3	op.				
89	Enzym restrykcyjny Msp I	5000 U		1	op.				
90	Enzym restrykcyjny Not I	500 U		2	op.				
91	Enzym restrykcyjny Pst I	10000 U		1	op.				
92	Enzym restrykcyjny Sac I	2000 U		1	op.				
93	Enzym restrykcyjny Sau 3A	5000 U		2	op.				
94	Enzym restrykcyjny Sau96I	1000 U		2	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 18			
						CZĘŚĆ 19			
95	Lektyna nieoczyszczona z Phaseolus vulgaris	10 ampulek/op.		1	op.				
96	PBS	PBS, 500ml		10	Op.				
97	Płyn hodowlany RPMI-1640	100 ml		20	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 19			
						CZĘŚĆ 20			
98	surowica bydłęca low endotoxin, INAKTYWOWANA	500 ml		8	op				
						RAZEM CZĘŚĆ 20			
						CZĘŚĆ 21			
99	BioRad protein assay dye reagent	450 ml		1	butelka				
100	dNTP	dNTP mix		1	Op.				
101	iTaq DNA polymerase	iTaq DNA polymerase, 5U/ul, includes 250U polymerase, 1,25ml of 10x PCR buffer, 1,25 ml of 50mM MgCl2 solution		1	Op.				
102	Kit do RT-PCR, iScript One-Step RT-PCR Kit	iScript One-Step RT-PCR Kit with SYBR Green 200x50ul reactions, includes iScript reverse transcriptase for one-step RT-PCR, 2xSYBR green RT-PCR reaction mix, nuclease free water		2	op.				
103	Kit do syntezy cDNA, iScript cDNA Synthesis Kit	iScript cDNA Synthesis Kit, 100x20ul reactions, includes 5x iscript select reaction mix , iscript reverse transcriptase, nuclease free water		2	op.				
104	Kit do syntezy cDNA, iScript Select cDNA Synthesis Kit random primer mix, GSP enhancer solution	iScript Select cDNA Synthesis Kit, 100x20ul reactions, includes 5x iscript select reaction mix, dT mix, random primer mix, GSP enhancer solution iscript reverse transcriptase, nuclease free water		4	op.				
105	Passive reference dye	ROX passive reference dye, 0,5ml		4	op.				

106	SYBR Green supermix	iq SYBR Green supermix, 100x50ul reactions, 2x mix contains 100mM KCl, 40mM Tris HCl, ph 8,4, 0,4 mM each dNTP, 50U/ml iTaq DNA polymerase, 6mM MgCl2, SYBR green I, 20n fluorescein, stabilizers		4	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 21			
						CZĘŚĆ 22			
107	Wzorzec DNA 11-1444pz	z pUC19, pocięty HaeIII i TaqI (11-1444pz), 250 µl		32	op.				
108	Wzorzec mas DNA z pUC19	65-2364 pz, 250 µl		4	op.				
109	Wzorzec mas DNA z pUC19	26-501 pz, 250 µl		27	op.				
110	wzorzec DNA 25 -501 pz	250 µl odczynnik pasujący do kitu izolującego genomowy DNA z firmy Promega)		6	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 22			
						CZĘŚĆ 23			
111	inhibitor proteasomów MG 132	5 mg		1	op				
						RAZEM CZĘŚĆ 23			
						CZĘŚĆ 24			
112	DETA NO	100 mg		1	op				
113	LNMMMA	100 mg		1	op				
114	V-PYRRO/NO	100mg		1	op				
115	W 1400	10 mg		1	op				
						RAZEM CZĘŚĆ 24			
						CZĘŚĆ 25			
116	NaOH	NaOH (Wodorotlenek sodu) (500g)		1	Op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 25			
						CZĘŚĆ 26			
117	Ultrosor G	substytut surowicy w komórkach adherentnych in vitro. Skład: czynniki wzrostu, czynniki adhezyjne, minerały, hormony, proteiny, witaminy. Liofilizowany proszek.		2	op				
						RAZEM CZĘŚĆ 26			
						CZĘŚĆ 27			
118	Biona nitrocelulozowa na 4 tys cm2 membrany	do Western blot (Amersham 3m x 0,3m)		2	op				
119	High Performance Chemiluminescence FILM	1 op (50 arkuszy 7x5 cali)		3	op				
120	hyperfilm ECL amersham	klisza negatywowa		1	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 27			
						CZĘŚĆ 28			
121	Enzym restrykcyjny Aval	10.000U		1	op.				
122	Enzym restrykcyjny CviJI	400 U		3	Op.				
123	Gene MATRIX PCR/DNA Clean-Up Purification Kit	kolumnienki krzemionkowe,dla 150 prób		1	op.				
124	Hot Start Opti Taq DNA Polymerase	Yellow Perpetual Opti Taq DNA Polymerase, 1.0u/µl, opakowanie 200 u.		5	Op.				
125	Odwrotna transkryptaza	AMV Reverse Transcriptase Cloned, 500 u.		2	Op.				
126	Taq DNA Polymerase	5.0u/µl, opakowanie 500 u.		5	Op.				
127	Yellow Taq DNA Polymerase	1.0u/µl, opakowanie 200 u.		5	Op.				
128	Zestaw do oczyszczania DNA	Zestaw do oczyszczania DNA, GeneMatrix Tissue DNA Purification Kit, opakowanie 50 preps		2	Op.				
129	Zestaw do oczyszczania RNA	Zestaw do oczyszczania RNA, GeneMatrix Universal DNA/RNA/Protein purification Kit		2	Op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 28			
						CZĘŚĆ 29			
130	enzym restrykcyjny Bsp120I	1500 U		4	op.				
131	enzym restrykcyjny CfrI (EaeI)	200 U		4	op.				
132	enzym restrykcyjny PspI (BstYI)	500 U		20	op.				
133	Enzym restrykcyjny Alu I	3000 U		2	op.				
134	Enzym restrykcyjny BsuRI (Hae III)	4000 U		10	op.				
135	Enzym restrykcyjny Eco0109I	402 U		2	Op.				
136	Enzym restrykcyjny EcoR1	5000 U		1	op.				

137	Enzym restrykcyjny FagI	100U		2	Op.				
138	Enzym restrykcyjny Hha I	2000 U		1	op.				
139	Enzym restrykcyjny HinfI	2000 U		2	op.				
140	Enzym restrykcyjny HphI	1500 U		3	op.				
141	Enzym restrykcyjny HpyF3I (Ddel)	2500 U		4	op.				
142	Enzym restrykcyjny Kpn2I	2500 U		2	op.				
143	Enzym restrykcyjny MboI	1500 U		2	op.				
144	Enzym restrykcyjny MnlI	401 U		2	Op.				
145	Enzym restrykcyjny Msp I	3000 U		3	op.				
146	enzym restrykcyjny PstI	3000 U		3	op.				
147	Enzym restrykcyjny PvuII	2500 U		2	op.				
148	Enzym restrykcyjny RsaI	1000 U		10	op.				
149	enzym restrykcyjny XhoI	2000 U		2	op.				
150	pageRuler protein standard	marker białkowy kolorowy		5	op.				
151	TBE x10	TBE Electrophoresis Buffer 10x		6	litr				
						RAZEM CZĘŚĆ 29			
						CZĘŚĆ 30			
152	fossclean	preparat do czyszczenia aparatu Milkoscan firmy Foss		2	op.				
153	płyn myjący	preparat do mycia aparatu Milkoscan firmy Foss		2	op.				
154	płyn zerujący	preparat do zerowania aparatu Milkoscan firmy Foss		2	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 30			
						CZĘŚĆ 31			
155	Streptavidin Sepharose High Performance	2012-04/5 ml		2	op.				
156	Streptavidin Sepharose TM HP	odczynnik niezbędny do przeprowadzenia pirosekwencjonowania		15	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 31			
						CZĘŚĆ 32			
157	3DNA Array 350TM Expression Array Detection Kit	Reagent kit for sensitive gene expression array detection using 1-5 microgram total mammalian RNA or 50-250 nanogram poly (A)+ samples. For use on oligo and cDNA spotted arrays. Contains labeled 3DNA dendrimer and reagents. Reverse Transcriptase enzyme not included. Cy3/Cy5 5 assays each		4	op.				
158	Reverse Transcriptase Enzyme	RT enzyme (20uL) and 5X RT Buffer (80uL), 10-20 assays		3	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 32			
						CZĘŚĆ 33			
159	agaroz standardowa	500 g		1	op.				
160	agaroz standardowa	100 gram		1	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 33			
						CZĘŚĆ 34			
161	EDTA-PBS	EDTA-PBS, 100ml		50	Op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 34			
						CZĘŚĆ 35			
162	Alu I	enzym restrykcyjny 500u		3	op.				
163	Mse I	enzym restrykcyjny 1500u		1	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 35			
						CZĘŚĆ 36			
164	Agarose	500g		1	Op.				
165	Fenol Zbuforowany	Fenol zbuforowany Trisem pH ok. 7,5, 1000g		1	Op.				
166	GlutaMax 100X	100ml		1	op.				
167	Knockout serum replacement	05 litra		3	op.				
168	Plodowa surowica bydłęca Foetal Bovine Serum E.C. Approved	0,5litr		8	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 36			
						CZĘŚĆ 37			
169	preparat do mycia elektrody pH metru 4,1	Cleaning Solutions for General Use, op. 500ml		2	op.				

170	preparat do przechowywania elektrody pH metru	Electrode storage solution, op. 500 ml		2	op.				
171	wzorzec do kalibracji pH metru 4,01	4.01 pH Technical Buffer Solution (±0.01 pH), op. 500		2	op.				
172	wzorzec do kalibracji pH metru 7,01	7.01 pH Technical Buffer Solution (±0.01 pH), op. 500		2	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 37			
						CZĘŚĆ 38			
173	Pasza dla myszy	z dodatkiem żelaza hemowego		6	paczka	2,5 kg			
174	Pasza dla myszy	o niskiej zawartości żelaza		6	paczka	2,5 kg			
						RAZEM CZĘŚĆ 38			
						CZĘŚĆ 39			
175	izotop dCTP 32P	250 uCi		3	op.				
176	Izotop αCTP32	250 μCi		3	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 39			
						CZĘŚĆ 40			
177	Chorulon	o aktywności 1500IU; 5 fiolek w opakowaniu		5	op.				
178	Folligon	o aktywności 1000IU; 5 fiolek w opakowaniu		6	op.				
179	Natrium chloratum 0,09 aqua pro injectio	10ml		100	amp				
						RAZEM CZĘŚĆ 40			
						CZĘŚĆ 41			
180	PBS bez Ca i Mg	100 ml		20	op.				
181	PBS z Ca i Mg	0,5 litra		60	op.				
182	PG 600	5x1 dawka		5	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 41			
						CZĘŚĆ 42			
183	In Vi Sorb RNA Kit	100 reakcji		4	op.				
184	Kit do izolacji RNA	RNA INVISORB KIT II		2	Op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 42			
						CZĘŚĆ 43			
185	AccuPrime GC-Rich 5xBuffer A			6					
186	AccuPrime GC-Rich Polymerase	200 reakcji		8					
187	Bromek etydyny	Bromek etydyny 10ml		2	Op.				
188	Buffer saturated phenol	ultra pure, 100 ml, pH 7,49-779 w 25st. C		4	op.				
189	Electrophoretic Mobility-Shift Assay (EMSA) Kit "with SYBR® Green and SYPRO® Ruby EMSA stains" *10 minigel assays"			1	op.				
190	MethylCode™ Bisulfite Conversion Kit	50 reakcji zestaw do konwersji DNA		6	op.				
191	Novex® AP Chemiluminescent Substrate (CDP-Star®)			1	op.				
192	NuPage LDS sample buffer 4x	10 ml		2	op.				
193	NuPage running buffer 20 X	500 ml		1	op.				
194	NuPage Transfer buffer 20 X	500 ml		1	op.				
195	Odwrotna transkryptaza	Superscript II Rnase-H reverse transcriptase, synthesizes a complementary DNA strand from single-stranded RNA, DNA, or an RNA:DNA hybrid		4	Op.				
196	Primery	oligo(dT) ₁₂₋₁₈ primer, used for first-strand cDNA synthesis with reverse transcriptase at temperatures of ≥=50 °C, 15μg		4	Op.				
197	SSC 20X	4l		1	op.				
198	SuperScript Plus Indirect cDNA Labeling System	Zestaw odczynników do znakowania mikromacierzy		26	op.				
199	TRIzol® Plus RNA Purification System	odczynnik do izolacji RNA z trudnych tkanek dający wysoką wydajność oraz czystość		10	op.				
200	UltraPureDNAze/RNAze free distilled water	500 ml, bez nukleaz		4	Op.				
201	Zełe gotowe w kasetach NuPage	10 szt w opakowaniu 4-12 %bis tris, 10 %		2	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 43			
						CZĘŚĆ 44			
202	Femicidal	środek dezynfekujący 500 ml		1	butelka				

233	NucleoSpin Tissue XS	50 reakcji, zestaw do izolacji DNA z wymazów, tkanek i innych próbek (plamy krwi, karty Guthrie, i itp.) o niskiej zawartości DNA. W zestawie musi być wykorzystany system kolumnienek z silikonowymi membranami. Możliwość elucji DNA w objętości końcowej 5-30ul.		3	op				
						RAZEM CZĘŚĆ 49			
234	Water mol biol gr	10x50ml		1	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 50			
						CZĘŚĆ 51			
235	Acetonitryl czyst. gradientowa	do chromatografii cieczowej LiChrosolv® Reag. Ph Eur; Butelka szklana 2,5 l w op.		4	op.				
236	Chloroform	cz do celów bioch., 1 litr		1	op.				
237	Isoamyl alkohol	cz do celów bioch., 1 litr		1	op.				
238	Magnesium chloride hexahydrate	100g		1	op				
239	Potassium chloride	500g		1	op				
240	sodium chloride	500g		1	op				
241	test do oznaczania jonów Ca w mleku	Wapń test metoda refraktometryczna 5-125mg/l, 50 pasków/op.		10	op.				
242	test do oznaczania jonów Mg w mleku	Magnez test metoda refraktometryczna 5-100mg/l, 50 pasków/op.		10	op.				
243	test do oznaczania jonów PO4 w mleku	Fosforany test metoda refraktometryczna 5-120mg/l, 50 pasków/op.		10	op.				
244	Woda GR do analiz	5L/opak.		4	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 51			
						CZĘŚĆ 52			
245	KSOM	5 x 5 ml, puder i rozpuszczalnik		3	op.				
246	substrat dla HRP 100 ml (1.000 cm2 membrany)			2	op				
						RAZEM CZĘŚĆ 52			
						CZĘŚĆ 53			
247	LSM - LYMPHOCYTE SEPARATION MEDIUM	Medium 5 x 100 ml wykorzystywane do wirowania w gradience gęstości umożliwiające rozdział komórek krwi i mleka		5	op				
248	Lysing Matrix D	Odczynnik niezbędny do efektywnej homogenizacji tkanek		8	op				
249	Lysing Matrix D	niezbędny do homogenizacji trudnych tkanek mięśniowych		2	op				
						RAZEM CZĘŚĆ 53			
						CZĘŚĆ 54			
250	Mikromacierz ekspresyjna	mysia mikromacierz		50	szt				
251	Mikromacierz ekspresyjna	bydłęca mikromacierz		50	szt				
						RAZEM CZĘŚĆ 54			
						CZĘŚĆ 55			
252	azot analizowany czysty	N 5,0		18	m3				
253	Hel analizowany czysty	N 5,0		9	m3				
254	Powietrze syntetyczne	do FID N 4,5		9	m3				
255	Wodór analizowany czysty	do FID N 4,5		9	m3				
						RAZEM CZĘŚĆ 55			
						CZĘŚĆ 56			
256	zestaw do RNA PCR			2	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 56			
						CZĘŚĆ 57			
257	2-propanol	Izopropanol, CZ, 1l w op.		20	op.				
258	Alkohol etylowy	96%, 1 op. po 0,5 litra		131	op.				
259	Alkohol etylowy	99%, 1 op. Po 0,5 litra		15	op.				
260	Alkohol etylowy 99,8%	cz.d.a., 0,5 litra		61	op.				
261	Alkohol izopropylowy	1 litr		1	op.				

262	Alkohol metylowy cz.d.a	1 litr		5	op.				
263	amoniak	NH3, rr-25%, cz.d.a., op. 1 l		5	op.				
264	bromek etydyny	10 ml		1	op.				
265	Chlorek sodu	5kg		1	op.				
266	Chloroform	1 litr, cz.d.a.		2	op.				
267	eter dietylowy	Ph.Eur., 1l w op.		20	op.				
268	eter naftowy	t.w. 40-60°C CZ, 1l w op.		20	op.				
269	Glicerol	1 litr		1	op.				
270	Izooktan	2,2,4-Trimetylopentan, CZDA, ODCZ. FP, do chromatografii HPLC, 1 l w op.		4	op.				
271	Izopropanol	1 litr		1	op.				
272	Kwas cytrynowy	2kg		1	op.				
273	Kwas octowy	99,5%, 1L cz.d.a.		12	op.				
274	kwas solny	HCl, 30% SP.CZ, op. 1 l		2	op.				
275	Kwas solny	1 litr, 35-38%		1	op.				
276	metanol czda do hplc	2* 5 litrow		2	op.				
277	metylowy alkohol	cz.d.a., odcz. FP, 2,5 l/op.		5	op.				
278	NaCl	500g/op, czda, min 99,9%, bezbarwny, pH (5%, H2O) 5-8, substancje nierozpuszczalne w wodzie max 0,005%		2	op.				
279	NaOH	500g/op, czda, min 99,8%, mikrogranulki o jednorodnej białej barwie, węgiel sodu max. 0,7%, magnezu max 0,0005%		1	op.				
280	n-heksan	cz.d.a., 1l w op.		20	op.				
281	pirogallol	CZDA op. 250 g w op.		5	op.				
282	Potasaz wodorotlenek	KOH,cz.d.a., odcz. FP, op. 1 kg		2	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 57			
CZĘŚĆ 58									
283	Albumina	Zestaw do oznaczania we krwi, odczynnik ciekły, gotowy do użycia, metoda: BCG kolorymetryczna, 630 nm, opakowanie 500 ml		5	op.				
284	Aminotransferaza alaninowa/ALT	Zestaw do oznaczania we krwi, odczynnik ciekły, dwuskładnikowy, metoda: kinetyczna, wg IFCC, 340 nm, opakowanie 120 ml		5	op.				
285	Aminotransferaza asparaginowa/AST	Zestaw do oznaczania we krwi, odczynnik ciekły, dwuskładnikowy, metoda: kinetyczna, wg IFCC, 340 nm, opakowanie 120 ml		5	op.				
286	amoniak	odczynnik proszkowy, metoda: a - ketoglutaran, 340 nm, op. 85 ml		4	op.				
287	Amoniak Standard	do oznaczania we krwi, stężenie 500 µmol/l, op. 4 ml		4	op.				
288	Amoniak Standard	do oznaczania we krwi, stężenie 100 µmol/l, op. 4 ml		4	op.				
289	Glukoza	Zestaw do oznaczania we krwi, oxy-odczynnik ciekły, gotowy do użycia, metoda: oksydaza/Trinder, kolorymetryczna, 500 nm, opakowanie 500 ml		5	op.				
290	Trójglicerydy	odczynnik ciekły, gotowy do użycia, metoda: GPO - Trinder, kolorymetryczna, 540 nm		4	op.				
291	wzorzec albuminy bydlecejej albumina standard	do oznaczania we krwi, stężenie 4 g/dl, op. 15 ml		4	op.				
292	wzorzec cholesterolu cholesterol standard	do oznaczania we krwi, stężenie 200 mg/dl, op. 15 ml		4	op.				
293	wzorzec glukozy glukoza standard	do oznaczania we krwi, stężenie 100 mg/dl, op. 15 ml		4	op.				
294	wzorzec trójglicerydów trójglicerydy standard	do oznaczania we krwi, stężenie 200 mg/dl, op. 15 ml		4	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 58			
CZĘŚĆ 59									
295	ATOXIN	1000g, stężenie 10 %		12	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 59			
CZĘŚĆ 60									
296	sól fizjologiczna	natrium chloratum 0,9%, 10 ml		100	ampulek				
297	Woda do iniekcji w ampulkach po 5 ml	1 op. po 100 sztuk		3	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 60			

		CZEŚĆ 61							
298	Acrylamide	molecular biology grade, 500 g		1	op.				
299	dNTP Mix	25mM		8	Op.				
300	dNTP Mix	100 µl		25	sztuka				
301	Glicerol	Glicerol, 1l		1	Op.				
302	Taq DNA Polimeraza	500 U. + bufor B (10x, skład: 100mM Tris-HCL- pH 8.9 w 25 C, 20mM MgCl2, 500mM KCL)		30	sztuka				
303	Tris	molecular biology grade, 1 kg		1	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 61			
		CZEŚĆ 62							
304	[α 32P]dCTP	250 µCi		2	op.				
305	detergent 7x	wyprodukowany przez INC		5	gal				
						RAZEM CZĘŚĆ 62			
		CZEŚĆ 63							
306	RNA-PLUS	Odczynnik do izolacji RNA z tkanek 100ml		2	op				
						RAZEM CZĘŚĆ 63			
		CZEŚĆ 64							
307	Cortisol Assay	zestaw kolorymetryczny ELISA do ilościowego oznaczania kortyzolu pochodzącego od różnych gatunków w supernatancie hodowli komórkowych, surowicy, ślinie i moczu. Czulość zestawu poniżej 0,111 ng/ml, zakres zestawu od 0,156 do 10 ng/ml.		10	op				
						RAZEM CZĘŚĆ 64			
		CZEŚĆ 65							
308	Zestaw do oznaczania enzymu peroksydazy glutationowej RANSEL	metoda enzymatyczną opakowanie 8 x 10 ml		8	op.				
309	Zestaw do oznaczania kwasu D-3-Hydroksymastowego BHB RANBUT (Hydroxybutyrate)	metoda enzymatyczną 10 x 50 ml, dwuskładnikowy		10	op.				
310	Zestaw do oznaczania całkowitego statusu oksydacyjnego TAS	antyutleniacze całkowite metoda kolorymetryczną op. 5 x 10 ml		6	op.				
311	Zestaw do oznaczania enzymu dysmutazy nadtlenowej RANSOD	metoda kolorymetryczna opakowanie 5 x 20 ml		8	op.				
312	Zestaw do oznaczania Niezestryfikowanych (Wolnych) Kwasów Tłuszczowych NEFA (Non-Esterified Fatty Acids)	metoda kolorymetryczna 3 x 10 ml		10	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 65			
		CZEŚĆ 66							
313	LightCycler® TaqMan® Master	odczynnik niezbędny do przeprowadzenia analizy ekspresji genow		9	op.				
314	complete, Mini; protease inhibitor cocktail tabletes (20 sztuk)	inhibitor proteaz w tabletkach 20 tabletek		2	op				
315	FastStart Universal Probe Master (Rox)	odczynnik niezbędny do przeprowadzenia analizy ekspresji genow		9	op				
316	FastStart Universal SYBR Green Master (Rox)	odczynnik niezbędny do przeprowadzenia analizy ekspresji genow		9	op				
317	High Pure RNA Tissue Kit	50 reakcji		5	op				
318	Kapilary do Light Cycler Roche	5x 96 kapilar		4	op				
319	KIT do izolacji RNA	z małych ilości komórek		2	op				
320	KIT do odwrotnej transkrypcji	200 reakcji		2	op				
321	KIT do Real Time DNA SybrGreen I	480 reakcji		2	op				
322	kit do realtime			1	op.				
323	LC Capillaries 20 µl	5 x 96 kapilar		7	op.				
324	LC FastStart DNA Master SYBR Green I	96 reakcji		3	op.				
325	LC FastStart DNA Master SYBR Green I	480 reakcji		4	op.				
326	LightCycler FastStart DNA Master plus Sybr Green I	Kit do reakcji real-time PCR na 480 reakcji (20µl końcowej objętości)		1	op.				

327	LightCycler Sybre Green 10 x 500 reakcji	Odczynnik niezbędny do prawidłowego oznaczania poziomu ekspresji w oparciu o Real-time PCR na aparacie Light Cycler 480	3	op				
328	LightCycler® 480 Multiwell Plate 384, clear	plytki do przeprowadzenia reakcji	9	op				
329	LightCycler Capillaries	Kapilary do aparatu real-timePCR, Roche, 5pudełek x 96kapilar	1	op.				
330	Magna Lyser Green Beads 100 prób	Zestaw odczynników do przeprowadzenia homogenizacji i izolacji kwasów nukleinowych na	2	op				
331	Transcriptor First Strand cDNA Synthesis Ki	Kit do syntezy cDNA, 50 reakcji	2	op				
332	Transcriptor First Strand cDNA Synthesis Kit	Kit do przepisywania RNA na cDNA	2	op				
333	Transcriptor First Strand cDNA Synthesis Kit	100 reakcji	2	op				
334	Transcriptor First Strand cDNA Synthesis Kit	200 reakcji	13	op				
					RAZEM CZĘŚĆ 66			
					CZĘŚĆ 67			
335	Immersion oil for fluorescence tested microscopy	D1,02. 1 op. po 50 ml	1	op.				
					RAZEM CZĘŚĆ 67			
					CZĘŚĆ 68			
336	przeciwciało MyoD (C-20): sc-304	pierwszorzędowe przeciwciało królicze poliklonalne, 200 mg/ml. Krosreaguje z: świnia, mysz, człowiek.	1	op				
337	przeciwciało MyoG	pierwszorzędowe przeciwciało kozie poliklonalne, 200 mg/ml. Krosreaguje z: świnia, mysz, człowiek.	1	op				
338	Bovine Serum Albumin (BSA)	10 g	1	op				
339	przeciwciało II rz. anty-królicze HRP	drugorzędowe AB	2	op				
340	przeciwciało I rz. Anty-bydłęce HSP70	Pierwszorzędowe poliklonalne antybydłęce Ab 200	1	op.				
341	przeciwciało I rz. Antybydłęce tubulina	pierwszorzędowe Ab monoklonalne antybydłęce 200µg	1	op.				
342	przeciwciało I rz. anty-mysie tubulina	pierwszorzędowe Ab poliklonalne 200µg	1	op				
343	przeciwciało I rz. anty-bydłęce do aktyny	kozie pierwszorzędowe poliklonalne Ab 200 µg/ml (krosreaguje z:świnia, człowiek, mysz)	1	op.				
344	przeciwciało II rz. anty-kozie HRP	drugorzędowe AB	2	op.				
345	przeciwciało II-rz. anty-mysie HRP	drugorzędowe AB	2	op.				
346	Przeciwciało I rz. Anty-bydłęce OVG1	kozie poliklonalne pierwszorzędowe Ab 200 µg/ml	1	op.				
347	TBS Blotto A	bufor blokujący, zawiera 5% mleka, 0,05% Tween liofilizowany, immunanalytical Grade Blotto	1	op				
348	Western Blotting Luminol Reagent	Odczynnik wzmacniający chemiluminescencję przy użyciu systemu Peraksydazy w Western Blot. Na 2,000 cm2 membran	1	op				
					RAZEM CZĘŚĆ 68			
					CZĘŚĆ 69			
349	alkohol izoamylowy		2	Op.				
350	Bromophenol blue	Błękit bromofenolu 1g (lub 5g)	1	Op.				
351	SDS	SDS, 250g	2	Op.				
					RAZEM CZĘŚĆ 69			
					CZĘŚĆ 70			
352	10xTBE	1 litr	3	op.				
353	6-DMAP	250mg/op	1	op				
354	Acetonitryl	czystość 99,9% do analiz HPLC, butelka 2, 5 l	4	butelka				
355	Acrylamid(Fluka)	1 kg	1	op.				
356	Agarose	25g	1	op.				
357	Agarose	500 g	1	op				
358	Agarose - Nusive	25g	6	op				
359	Agarose for molecular biology	100g	1	op				
360	Agaroz	50g/op, low melting point, typ VII, do przygotowywania roztworów z niestabilnych temperaturowo materiałów, o wysokiej klarowności, do przygotowywania kropelek agarozowych	1	op				
361	Agaroz	50g/op, high melting point, typ I-A, low EEO (0,09-0,13), gel strenght >=1200 g/cm2, mętność <=40NP, SO4<= 0,2%	1	op				

362	Agarozza	Agarozza, <1% zanieczyszczeń, <10% wody, wolna od RNAzy, DNAzy	1	Op.					
363	akrylamid/bis-akrylamid 29:1 (roztwór gotowy do użycia)	5*100ml	2	op.					
364	albumin FAF	10g	1	op					
365	Albumin fr V	50g/op, puder, testowana na zarodkach mysich	1	op.					
366	Albumin fr V	50g/op	1	op					
367	Albumin fr V	5g/op	2	op.					
368	Albumina FAF	5g/op	2	op.					
369	APS	100g	1	op.					
370	Barwnik fluorescencyjny	barwnik PKH26GL-1KT Cell Linker Kit For general cell membrane labeling	1	op					
371	B-Estradiol	1mg	1	op					
372	Bis-acrylamid (Fluka)	100g	1	op.					
373	BME amino acid solution 50x	100 ml, płynny, testowany na hodowli komórkowej.	2						
374	Boric Acid	1kg	2	op					
375	Buffer, reference standard pH 4.00		2	szt					
376	Buffer, reference standard pH 7.00		2	szt					
377	Calcium L-Lactate hydrate, proszek,	testowany na hodowlach komórkowych	1	op					
378	cell dissociation solution	1x nie enzymatyczny	1	op					
379	Chlorek sodu	1 kg	1	op.					
380	Chloroform	Chloroform, 500ml	4	Op.					
381	Cilostamid	5 mg	2	op					
382	Cytochalazyna B	10 mg/op.	2	op.					
383	Cytochalazyna D	1mg/ op, from Zygosporium manasonii, 98%w proszku,	1	op					
384	cytrynian sodu	1 kg	1	op.					
385	dehydrogenaza	1000 U	1	op.					
386	DEMEM		7	op					
387	DEPC	odczynnik inaktywujący Rnazy, 5ml	1	op.					
388	Dextran blue(Fluka)	1 g	1	op.					
389	D-fructoza	1g/op., 98%	1	op.					
390	DMSO	5x5ml, cz.d.a. w ampulkach	8	op					
391	Earl's balanced salt salt solution 10x	100 ml/op	1	op					
392	EDTA 2Na	100g	1	op.					
393	EDTA disodium salt	1 op. po 100g	1	op.					
394	EDTA Disodium Salt	0,5 M solution, 100ml, Ethyldiaminetetraacetic acid, disodium salt 0,5M, 0,2um filtered,	14	op					
395	Enhanced Avian HS RT-PCR Kit		2	op.					
396	Epinephrine	5g	2	op					
397	Ethidium bromide solution	10 ml	1	op					
398	Fibroblast Growth Factor-Basic	1ug/op, z przysadki bydłowej, cell culture tested, liofilizowany	2	op					
399	Forskolina	10mg, proszek, ≥98% (HPLC)	2	op					
400	FSH		1	vial					
401	Gene Elute PCR Clean-Up Kit	zestaw do oczyszczania produktów PCR przed sekwencjonowaniem,	10	op					
402	GenElute Mammalian Total RNA Miniprep Kit		1	op.					
403	Gentamicin	10x 10ml	4	10x10 ml					
404	Heparin	50,000 units	2	op					
405	Hepes	100g	1	op.					
406	Hepes	25g	1	op					
407	Hepes 1M	20ml/op	5	op					
408	horse serum	100ml	1	op.					
409	Hyaluronidase	30mg	1	op.					
410	Hydrochloric acid solution 1.0 N	100ml	3	op.					
411	Hypotauryne	250mg	2	op					
412	IBMX (3-Isobutyl-1-methylxanthine)	1g/op, proszek, ≥99% (HPLC)	2						

413	inhibitor lizosomów - chlorochinina	1 mg		1	op				
414	inhibitor transkrypcji DRB	proszek		1	op				
415	insuline - like growth factor I	50 ug		1	op.				
416	insuline - like growth factor II	50 ug		1	op.				
417	Izopropanol	2-propanol for molecular biology, 500ml		3	Op.				
418	JumpStart REDTAG ReadyMix Reaction mix	mix reakcyjny zawierający wszystkie odczynniki niezbędne do szybkiego przeprowadzenia reakcji PCR		19	op				
419	kit do oczyszczania produktu PCR	GenElutePCR Clean-Up Kit (70)		2	Op.				
420	Kwas borowy	1 kg		1	op.				
421	kwas trifluoroctowy	TVA, 99%, purified by redistillation, do sekwencjonowania białek na HPLC, 500g/op.		2	op.				
422	LAA	500mg/op		2					
423	lektyny skoniugowane z FITC	2mg		3	op				
424	Leukemia Inhibitory Factor	5ug/op, cell culture tested, 95%.rekombinowany		5	op				
425	L-glutamina			1					
426	LuminoCt SYBR Green qPCR ReadyMix			5	op.				
427	Medium 199	6x0.5 litra w opakowaniu z solami Earla, dwuwęglanem sodu, bez L-glutaminy, w płynie, filtrowany, testowany w hodowlach komórkowych		1	op				
428	Medium 199	10x1litr, proszek, z Hapesem, z solami Earla, bez dwuwęglanu sodu, bez L-glutaminy, testowany w hodowlach komórkowych		2	10x1litr				
429	Melatonina	1g/op		2	op				
430	MEM non essential amino acid solution 100x	100ml, płynny, testowany na hodowli komórkowej,		3	op				
431	Milrinon	10 mg		2	op				
432	Mineral oil	1litr		9	op				
433	Mitomycin C	10x2 ug w opakowaniu		3	op				
434	MTT	250mg/op, 98%		1	op.				
435	Na2EDTA	250 g/op, 99%, bezbarwna, rozpuszczalna w wodzie,		2	op				
436	NADP	500mg/op, 98%		1	op.				
437	Nocodazol	10 mg/op.		1	op.				
438	Olej mineralny	butelki 1 l, testowany na zarodkach		5	op.				
439	PBS	1l 10 x skoncentrowany dla hodowli komórkowych		1	op.				
440	PBS	PBS, 500ml, Dulbecco's Phosphate Buffered Saline, Modified, without calcium chloride and magnesium chloride, sterile-filtered, liquid, cell culture tested		60	Op.				
441	PBS w tabletkach	One tablet dissolved in 200 mL deionized water yields 0.01 M phosphate buffer, 0.0027 M potassium chloride and 0.137 M sodium chloride, pH 7.4, at 25 °C.		6	Op.				
442	PCR 100 bp Low Ladder			1	op.				
443	Penicillin-streptomycyn	50ml		1	op.				
444	Penicylamine	1g		2	op				
445	penicylina/streptomycyna	mieszanka 100 ml		3	op				
446	Penicylin-Streptomycin	20ml		4	op				
447	Penicylin-Streptomycin	100ml		2	op				
448	Percoll	100ml		1	op.				
449	PHENOL:CHLOROFORM:ISOAMYL ALCOHOL 25:24:1	Fenol: Chloroform : Alkohol izoamylowy 24 : 1 czystość biochem., 100ml		3	Op.				
450	Phenylmethanesulfonyl fluoride	5 g		2	op				
451	Phenylmethanesulfonyl fluoride	25g		1	op				
452	pirogonian, sodium puryuate	25g/op		2					
453	płyn Bouins'a dla delikatnych tkanek	1 litr		1	op				
454	PMS	25g/op, 90%		1	op.				
455	Polimeraza Red Tag DNA Polymerase	250 U		5	Op.				
456	Protease Inhibitor Coctail	1 ml		2	Op.				
457	Protease Inhibitor Coctail	5 ml		2	Op.				
458	Protease Inhibitor Coctail tabletes (20)	inhibitor proteaz w tabletkach 20 tabletek		2	Op.				

459	proteinaza K	100MG		9	Op.					
460	proteinaza K	500MG		1	Op.					
461	ReadyMixTag polimeraza	25ul/reakcje/ czerwony indykator/100 reakcji		13	op					
462	Red Tag Ready Mix PCR,	Reaction Mix ,20RXN		4	op.					
463	Red Tag polymerase	250 U		7	op.					
464	RNaseZAP	250 ml, inhibitor Rnaz		8	op.					
465	Roscovitine	5mg		2	op					
466	sacharoza	500mg/op		2						
467	SDS	25g/op, 98.5%, wiążący białka w stosunku 1,4g SDS na gram białka, testowany do używania w poliakryloamidowym żelu do elektroforezy,		4	op					
468	SDS	500 g		1	op					
469	Sodium chloride	500g		1	op.					
470	sodium DL-Lactate	100ml/op, syrup, 60% (w/w), syntetyczny, cell culture tested, zawierający równe ilości izomerów D i L,		2	op					
471	sodium DL-Lactate	100ml/op, syrup, 60% (w/w), syntetyczny, mouse embryo tested, zawierający równe ilości izomerów D i		2	op					
472	Sodium hydroxide 1N	100ml		3	op.					
473	Sodium pyruvate			1	op					
474	Tag Polimeraza	with 10x reaction buffer containing MgCl ₂ , recombinant, expressed in Escherichia coli		10	op.					
475	TEMED	100ML		1	op.					
476	Temed	50 ml		2	op.					
477	TEMPOL	5 g (99% czystości)		1	op					
478	Tris base	250g/op, bezbarwny, zakres pH 7-9, pKa(25 st C)=8.1; metali ciężkich <= 2ppm, wody <= 0.2%,		4	op					
479	Tris Base	500 g		1	op.					
480	Tris-Borate-EDTA Buffer	4 L		1	op.					
481	triton 100X			1	op					
482	Triton X-100	100 ml/op, do elektroforezy dwukierunkowej i IEF, do rozpuszczania białek o dużej masie,		2	op					
483	Triton X-100	0,5 litra		1	op.					
484	Trizma Base	1kg		6	op					
485	Trysine -EDTA			1	op					
486	Water do PCR	1,5 ml x 5 fiolek		1	op.					
487	Water for embryo transfer	100ml		128	op					
488	Wzorzec 37 kwasów tłuszczowych	Supelco 37 component FAME MIX, 10 mg/ml, 1 op.		3	op.					
489	wzorzec beta karotenu	B-Carotene, Type II, synthetic, ≥95% (HPLC), krystaliczny 10 mg/op.		4	op.					
490	wzorzec białka alfa-laktalbuminy	α-Lactalbumin from bovine milk, 25 mg/op.		4	op.					
491	wzorzec białka serwatkowego albuminy	Albumina bydłęca, 250mg w op., Essentially fatty acid free and essentially globulin free, ≥99% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder		4	op.					
492	wzorzec białka serwatkowego betalaktoglobuliny	β-Lactoglobulin from bovine milk, ≥90%, lyophilized powder, op. 1 g		4	op.					
493	wzorzec biotyny	D-biotin 100 mg neat		4	op.					
494	wzorzec kwasu foliowego	folic acid 500 mg neat		4	op.					
495	Wzorzec laktoferyny	Lactoferrin from bovine milk, ~90%, 10 mg/op.		4	op.					
496	Wzorzec laktoperoksydazy	Lactoperoxidase from bovine milk, lyophilized powder (essentially salt-free), ≥80 units/mg protein, 5 mg/op.		4	op.					
497	Wzorzec mas DNA PCR 100 BP Low Ladder	od 100 do 1000 pz		2	op.					
498	wzorzec niacyny	niacinamide(nicotinamide), 1000 mg neat		4	op.					
499	wzorzec witaminy A	Vitamin A (acetate),		4	op.					
500	wzorzec witaminy B1	tiamine hydrochloride 1000 mg neat		4	op.					
501	wzorzec witaminy B12	Cyanocobalamin 100 mg neat		4	op.					
502	wzorzec witaminy B2	Riboflavin 1000 mg neat		2	op.					
503	wzorzec witaminy B6	piridoxine hydrochloride 1000 mg neat		4	op.					
504	wzorzec witaminy D3	Cholecalciferol, ≥98% (HPLC), op. 100 mg		4	op.					

505	wzorec witaminy E	All trans –retinol acetate 1g, synthetic, crystalline solid or supercooled liquid		4	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 70			
						CZĘŚĆ 71			
506	BDH Electran DNA grade agarose	500 g		1	op.				
507	DNA Remover	250 ml, płyn do dezynfekcji		1	op.				
508	E.N.Z.A. DNA/RNA Isolation Kit	na 5 reakcji kit do izolacji genomowego DNA i totalnego RNA, mięśni		1	op.				
509	E.N.Z.A. Tissue RNA Kit	na 50 kit do izolacji RNA z włókien mięśniowych z proteinazą K w zestawie		1	op.				
510	E.N.Z.A. DNA/RNA Isolation Kit	na 50 reakcji kit do izolacji genomowego DNA i totalnego RNA, mięśni		1	op.				
511	E.N.Z.A. Tissue RNA Kit	na 200 reakcji kit do izolacji RNA z włókien mięśniowych z proteinazą K w zestawie		1	op.				
512	E.Z.N.A. MicroElute DNA Clean-Up Kit	na 50 reakcji kit do oczyszczania DNA, preferowana próbka kitu		1	op.				
513	E.Z.N.A.® UltraSep @ Dye Terminator Removal Kit	zestaw kolumnkowy do oczyszczania reakcji sekwencjonowania ze znakowanych fluorescencyjnie terminatorów, 200 reakcji, Omega Bio-tech		2	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 71			
						CZĘŚĆ 72			
514	Absolutely RNA Miniprep Kit- kit do izolacji RNA z tk. zwierzęcych.	zestaw do izolacji RNA całkowitego z tkanek zwierzęcych, 50 oczyszczeń na kolumnkach z membraną silikonową, bez konieczności stosowania fenolu, kolumnki prefiltracyjne do usuwania DNA genomowego oraz właściwe kolumnki do izolacji RNA, objętość elucyjna 30-100µl przy zachowaniu wysokiej wydajności izolacji, możliwość izolacji z bardzo małej ilości materiału (5mg).		3	op.				
515	dNTP Mix	400µmol. (100mM), do polimerazy Paq5000 DNA Stratagene		1	op.				
516	Polimeraza DNA Paq5000 DNA	1000U, 5U/µmol+bufor10x skład: 100mMTris-HCL (pH 8,8), 15mM MgCL2, 500mM KCL, 0,01% (w/v) gelatin. Enzym izolowany z gat. Pyrococcus		2	op.				
517	Polimeraza HotStart DNA Master Mix, PAQ5000 2XPCR Master Mix	4x2,5ml, na 400 reakcji w 50µl, enzym izolowany z gat. Pyrococcus (Paq5000 hotstart DNA polimeraza, zoptymalizowany bufor reakcyjny, całkowite stęż. jonów Mg w końcowym 1 x roztworze 2xPaq5000hotstart PCR master mix to 2,25mM.		2	op.				
518	StrataPrep PCR Purification Kit	Zestaw do oczyszczania produktu PCR, kolumnki krzemionkowe, na 250 prób, bez potrzeby aktywowania kolumniek, krótka procedura oczyszczania,		1	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 72			
						CZĘŚĆ 73			
519	przeciwciało I rz. anty-mysie HO1	pierwszorządowe Ab monoklonalne 200µg		1	op.				
520	przeciwciało I rz. anty-mysie HO2	pierwszorządowe Ab poliklonalne 200µg		1	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 73			
						CZĘŚĆ 74			
521	Cell Lysis Solution (Genomic Purification)	1 l (składnik kitu do izolacji genomowego DNA		1	op.				
522	DNA Rehydration Solution	50 ml (składnik kitu do izolacji genomowego DNA Promegi)		2	op.				
523	dNTPs 100 mM	Zestaw 40 µM of dATP, dCTP, dGTP, dTTP		1	op.				
524	Mineral oil	12 ml		5	op.				
525	M-MLV reverse transcriptase	10000 U		47	op.				
526	Nuclei Lysis solution	50 ml (składnik kitu do izolacji genomowego DNA Promegi)		2	op.				
527	Nuclei Lysis solution	1 litr (składnik kitu do izolacji genomowego DNA Promegi)		1	op.				

528	oligo(dT)15 primer	20 µg		5	op.				
529	Oligo(dT)15 primer 20 ug	odczynniki niezbędne do przeprowadzenia reakcji odwrotnej transkrypcji, wymagane dla ciągłości badań		40	op				
530	Protein Preparation Solution	350 ml (składnik kitu do izolacji genomowego DNA Promegi)		1	op				
531	Protein Preparation Solution	25 ml (składnik kitu do izolacji genomowego DNA Promegi)		2	op				
532	Proteinase K	100 mg (składnik kitu do izolacji genomowego DNA Promegi)		5	op				
533	przeciwciało 1 rz. anty-mysie hcp1 (hem carrier protein)	pierwszorzędowe Ab poliklonalne (Abcam)		1	op				
534	RNase A solution 4 mg/ml	1 ml (składnik kitu do izolacji genomowego DNA Promegi)		3	op				
535	Rnasin – Ribonuclease Inhibito	2500 U		3	op.				
536	Rnasin Ribonuclease Inhibitor 10000u	odczynniki niezbędne do przeprowadzenia reakcji odwrotnej transkrypcji, wymagane dla ciągłości badań		19	op				
537	Rnasin Rnase inhibitor	10000 U		1	op.				
538	RQ1 DENase	250 µl		1	szt.				
539	RQ1 RNase-Free Dnase	1,000u ; koncentracja 1u/µl; do usuwania DNA genomowego,		7	op.				
540	Set of dNTPs 40 umol each	40µmol		4	op.				
541	Wizard Genomic DNA Purification	100 izolacji		2	op.				
542	Wizard Genomic DNA Purification	500 izolacji		1	op.				
543	Wizard GenOmic DNA Purification Kit	5x100 reaction		5	op.				
544	Wzorzec mas DNA 10bp DNA Step Ladder	10bp DNA Step Ladder, size 32.5ug (50lanes)		5	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 74			
CZĘŚĆ 75									
545	CoralLoad 10xPCR Buffer	bufor do PCR zawierający 15mM MgCl		8	op.				
546	DNA isolation kit	kit		1	op.				
547	Dneasy Blood and Tissue Kit	zestaw do izolacji DNA z tkanek, włosów, krwi, 50		1	op				
548	dNTP MIX PCR Grade dla HotStart DNA Polymerase	dNTP do HotStart DNA Polymerase		9	op				
549	Hot Start Taq Master Mix kit	250 U		5	op				
550	HotStar polymerase Master Kit	na 4000 reakcji		1	op				
551	HotStart DNA Polymerase	polimeraza 250 U , zawierająca w komplecie oryginalny firmowy bufor Q ułatwiający amplifikację trudnych fragmentów		22	op				
552	HotStartTaq Plus DNA Polymerase	polimeraza 250 U , zawierająca w komplecie oryginalny firmowy bufor CoralLoad ułatwiający amplifikację trudnych fragmentów		4	op				
553	Kit do izolacji RNA wirusowego	QIAamp Viral RNA Mini Kit (50), 50 µl		3	Op.				
554	Kit do izolacji RNA z komórek mleka	RNeasy Lipid Tissue Mini Kit, kit odpowiedni do izolacji RNA z tkanek o dużej zawartości tkanki tłuszczowej.		2	Op.				
555	MinElute PCR Purification Kit (50)	kit do oczyszczania produktu PCR		33	Op.				
556	miRNeasy 96 Kit	Zestaw do izolacji mikro RNA z komórek i tkanek (ponizej 200 nt) w formacie 96		6	op				
557	miRNeasy Mini Kit (50)	Zestaw do izolacji mikro RNA z komórek i tkanek (ponizej 200 nt)		5	op				
558	Nuclease-Free Water (10 x 50 ml)	10 x 50 ml nuclease-free water prepared without the use of DEPC (diethylpyrocarbonate)		1	op				
559	Pyro Gold Reagents 5 x 24			1	op				
560	PyroMark Annealing Buffer (250 ml)	odczynniki niezbędny do pirosekwencjonowania		16	op				
561	PyroMark Binding Buffer (200 ml)	bufor niezbędny do pirosekwencjonowania		16	op				
562	PyroMark Control Oligo	odczynniki niezbędny do ustawienia pirosekwencjonatora		7	op				
563	PyroMark Denaturation Sol. (500 ml)	odczynniki niezbędny do pirosekwencjonowania		16	op				
564	PyroMark Gold Q24 Reagents (5 x 24)	odczynniki niezbędny do pirosekwencjonowania		15	op				
565	PyroMark Q24 Cartridge			16	op				
566	PyroMark Q24 Vacuum Workstation			2	op				

567	PyroMark Wash Buffer (conc., 200 ml)	odczynnik niezbędny do pirosekwencjonowania		16	op				
568	QIAamp DNA Mini Kit (50)	50 reakcji, zestaw do izolacji genomowego dna z tkanek, krwi,		8	op				
569	Qiagen OneStep RT-PCR Kit (50)	25 µl		1	op.				
570	QIAshredder	Kolumny z biopolimeru do homogenizacji komórek lub tkanek, 50 szt./op.		1	op.				
571	Oproteome Nuclear Protein Kit			2	op				
572	RNAlater RNA Stabilization Reagent (250ml)	Odczynnik do stabilizacji RNA w tkankach. Opakowanie o poj. 250ml		2	op				
573	RNase-Free DNase Set (50)	Dnaza na 50 prób		45	op				
574	Rnasy plus kits	50 prób		1	op.				
575	Rneasy fibrouse Tissue Midi Kit	Zestaw do izolacji RNA przeznaczony do uzyskiwania wysokiej ilości i jakości Rna służącego do dalszych analiz Microarray		2	op				
576	Rneasy fibrouse Tissue Mini Kit	Zestaw do izolacji RNA		2	op				
577	Rneasy Midi Kit (10)	kolumniki do izolacji i oczyszczania RNA. Opakowanie 50 kolumniek		1	op				
578	RNeasy Mini Kit (50)	RNeasy Mini Kit (50), zawierający: 50 RNeasy Mini Spin Columns, Collection Tubes (1.5 ml and 2 ml), RNase-free Reagents and Buffers		3	Op.				
579	Rneasy Mini Kit (50)	kolumniki do izolacji i oczyszczania RNA. Opakowanie 50 kolumniek		1	op				
580	Taq DNA polymerase	250U		8	op				
581	Zestaw do izolacji DNA z tkanek i krwi	Dnasy blood&tissue Kit 250 prób		2	op.				
582	Zestaw do izolacji RNA z tkanek	Rneasy Lipid Tissue, Mini Kit na 50 izolacji.		1	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 75			
CZĘŚĆ 76									
583	Mlekostat CC	Konserwat do próbek mleka poddawanych badaniom w trakcie oceny jakości mleka surowego dla jakości chemicznej i mikrobiologicznej. Zabezpiecza utrzymanie parametrów chemicznych w ciągu 30 dni w temperaturze pokojowej, op. 30g		5	op.				
						RAZEM CZĘŚĆ 76			