

[illegible]

EP

28	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	standard	szkło 98%, zawartość metali max. 0.1 %, zawartość substancji organicznych max. 0.5 %.	396420113 / POCH	1 L	172	SPÓŁKA Komercyjna, MGBAC				
29	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Cytidina 2',3'-cykliczno monophosphat monosodium salt	Sól monosodowa 2',3'-cyklicznego mononukleotidu cytydylowego. Czysta, 98%, CAS: 15719-51-1. Ilość: 100mg	nr kat. Cytosin, Sigma Aldrich	100 mg	2	SPÓŁKA				
30	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	butor PBS	Butor PBS w tabletkach. Tabletki rozpuszczalne w 100ml wody o pH 7.4. Zawierają 100mg butoru PBS. Ilość: 100 tabletek	nr kat. E004-2007/ABS/VWR Chemicals	100 tabletek	2	SPÓŁKA				
31	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	DTT	Decetanol (DTT). Wzrost od 100 do 1000 mg. Ilość: 100 tabletek	nr kat. R081, ThermoFisher Scientific	5 g	2	SPÓŁKA				
32	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Fluorek tryetanolaminowy (THAPF)	Fluorek tryetanolaminowy. Sól stała, czystość - min. 99 %. CAS: 329-86-6. Ilość: 5g	nr kat. A0090 0005, Parfloc ApplChem - VWR	5 g	2	SPÓŁKA				
33	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	chloroform	chloroform 99.8%, Ilość: 500 ml	JT9182-1/VWR	500 ml	1	OPUS, TOD				
34	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	standard	szkło 98%, zawartość metali max. 0.1 %, zawartość substancji organicznych max. 0.5 %, Ilość: 500 ml	396420420 / POCH	500 ml	51	OPUS, TOD, Centrum Spółka				
35	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	PBS-tabletki	Kwas azotanowy (HNO3) 65%, Ilość: 100 ml	E004-2007/ABS/VWR	200 tabletek	4	OPUS, TOD, Centrum Spółka				
36	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	standard	99.8% cz.d.a.	00-BA0016.1 / Unipol Chemicals	500 ml	4	FACILE				
37	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Wodorotlenek sodu	Palek (granulki), 98.5-100.5%, czystość do analizy, 1 kg	VWR (nr kat. 23622.296)	1 kg	5	PioneerGaN				
38	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Wodorotlenek potasu	Czysty do analizy, palek, 1 kg	VWR (nr kat. 1.05012.1000)	1 kg	5	PioneerGaN				
39	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Nadkwas miedzi	30 % (w/v) w H2O, 1 L	VWR (nr kat. 23622.296)	1 L	10	PioneerGaN				
40	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Kwas siarkowy	85 % , czystość do analizy, 1 L	VWR (E582-500ML , 20626.292)	1 L	2	PioneerGaN				
41	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	HCL	37%, czystość, reagent analityczny, 1 l	VWR (20252.290, 20252.324, 20255.290)	1 L	3	PioneerGaN				
42	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Kwas azotanowy	98.0%, Analiza HPLC/UV/MS reagent analityczny, 1 L	VWR (1.08131.1000, ROTH4823.1)	1 L	3	PioneerGaN				
43	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	aceton	99.8%, reagent analityczny	20666.321 / VWR	2.5 L	24	PioneerGaN, Centrum Spółka, Komercyjna				
44	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	izopropanol	cz.d.a	VWR (20642.322, 20642.330)	2.5 L	10	PioneerGaN				
45	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	izopropanol	techniczny, 5 L	VWR (20622.364, 20622.369)	5 L	4	PioneerGaN				
46	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	standard	bezwodny, czystość: 99.8%	396480427 / POCH	1 L	12	SPÓŁKA				
47	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	izopropanol	w CAS 67-63-0 czystość: 99.5%	278475 Sygna Aktywna	1 L	30	SPÓŁKA, Centrum				
48	1 - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Cytanektan 99.5% bezwodny 1 l	w CAS 110-82-7 czystość: 99.5	227048 Sygna Aktywna	1 L	10	SPÓŁKA				

ap

49	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Główny rynek 99%	nr CAS 107-21-1 Czysta: 99%	1 L	10	SPÓŁKA			
50	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	1-propanol	CAS 71-23-8 bezwodny, czystość: 99,7%	1 L	6	SPÓŁKA			
51	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Wetbuland, 99,5%, bezwodny 1 L	nr CAS 75-65-0 bezwodny, czystość: 99,5%	1 L	6	SPÓŁKA			
52	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Chlorek sodu	nr CAS: 7647-14-5, spełnia normy EN ISO 9227, czystość: min. 99%	25 kg	4	SPÓŁKA			
53	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	etanol	99% cz.d.a.	1 L	10	SPÓŁKA			
54	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Woda wolna od RNA i DNA do PCR	Woda o czystości PCR, pochodząca z demineralizacji, deionizowana i sublimowana, wolna od RNA i DNA, testowana w PCR poprzez amplifikację sekwencji 18S z 0,01 ng DNA, 25 ml	25 ml	4	BBMRI PL			
55	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	etanol	99,9% cz.d.a.	500 ml	5	BBMRI PL			
56	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	izopropanol	2-propanol, CZDA Produkt wzorcowy: 117515002 (Chempur), 1	1 L	10	BBMRI PL			
57	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	DMSO	d-metylosulfoniowy, bezwodny 99,9%, 100 ml	100 ml	1	BBMRI PL			
58	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	glicerol	1,2,3-Propanetriol, Glicerin, do biologii molekularnej 99%,	500 ml	2	BBMRI PL			
59	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	biała trypana	Roztwór steryl, błonowy, 0,4% trypan w 0,81% efortu sodu 0,06% leucorazu potasiu, 20 ml	20 ml	1	BBMRI PL			
60	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	2-Amino-2-(hydroksymetyl)-1,3-propanediol (Tis)	Substancja antyoksydacyjna, antyoksydacyjna substancja, 99,9%, waga od Chiaz, Kiaz, produkt, podł. do biologii molekularnej, 1 kg	1 kg	1	BBMRI PL			
61	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Chlorek sodu	Do biologii molekularnej, 1 kg	1 kg	1	BBMRI PL			
62	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	EDTA	Do biologii molekularnej, 100g	100 g	1	BBMRI PL			
63	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Kwas borowy	Do biologii molekularnej i hodowli komórkowych, Produkt wzorcowy: BB768-1KG (Sigma Aldrich), 1 kg	1 kg	1	BBMRI PL			
64	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Lodowaty kwas octowy	II	1 L	1	BBMRI PL			
65	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Roztwór Giermy	Roztwór 0,4%, w/v, w buforowym roztworze metanolu pH 6,6,	1 L	1	BBMRI PL			
66	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Roztwór Mly-Giermy	Roztwór metanolowy, Do wyodrębnienia z roztworami Giermy,	1 L	1	BBMRI PL			
67	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	DTT	DTT CAS 3483-12-3 Czysta: >97%, 10g	10 g	2	TASTE, OwenAmber			
68	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Tis	Tis CAS 7781-01-0 Czysta: >99,9%, 1 kg	1 kg	1	TASTE			
69	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	HCl	HCl CAS 7647-01-0 Czysta: 38%, 500ml	500 ml	3	TASTE			
70	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Kwas borowy	Kwas borowy CAS 10043-35-3 Czysta: >99,5%, 1 kg	1 kg	1	TASTE			
71	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Chlorek sodu	NaCl CAS: 7647-14-5 Czysta: >99,5%, 1 kg	1 kg	3	TASTE			
72	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Glicyna	Glicyna CAS 56-40-6 Czysta: >99%, 500g	500 g	4	TASTE			
73	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Chlorek amonu	Chlorek amonu CAS: 12125-02-0 Czysta: 99,99%, 25g	25 g	3	TASTE			
74	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	L-Glutamin zredukowany	L-Glutamin zredukowany CAS: 70-18-8 Czysta: >98%, 10g	10 g	2	TASTE			

22

75	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	SDS	SDS CAS: 151-21-3 Czysta: >99.5%, 100g	Sigma Aldrich L3771	100 g	3	TASTE				
76	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Inizolol	Inizolol CAS: 298-32-4 czystość: >99%, 25g	Sigma Aldrich 6513	25 g	4	TASTE				
77	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	kwas 2-(N-morfolino)etanosulfonowy	kwas 2-(N-morfolino)etanosulfonowy CAS: 1266615-58-1 Czysta: >99.5%, 25g	Sigma Aldrich M6250	25 g	3	TASTE				
78	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Chlorek magnezu	Chlorek magnezu (II) CAS: 7773-01-5 >99%, 10g	Sigma Aldrich 448172	10 g	1	TASTE				
79	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Wodorotlenek potasu	KOH CAS 1310-58-3 Czysta: >85%, 500g	Sigma Aldrich P6559	500 g	1	TASTE				
80	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Oktan Sodu	Oktan Sodu CAS: 127-09-3 Czysta: >99%, 1kg	Sigma Aldrich W192408	1 kg	1	TASTE				
81	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	2-metapikrobenzodiol	2-metapikrobenzodiol CAS: 60-24-2, czystość: 99%	Sigma Aldrich M6250	100 ml	1	TASTE				
82	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	izopropand	izopropand CAS: 87-83-0 czystość: 99.5%, 1kg	Sigma Aldrich W252907	1 kg	1	TASTE				
83	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	etanol	95.90%	Chemours chem W252907	1 L	15	TASTE				
84	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Ammonium persulfate	Ammonium persulfate CAS 7727-54-0, 10g	Bo-Rad 1810700	10 g	1	TASTE				
85	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	D(+)-Biotin	D(+)-Biotin 99.5%, Ph.Eur. do badania, 1g	ROTH-3822.1	1 g	1	TASTE				
86	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Chlorowodorek gwaszyny	Quarantine hydrochloride CAS: 50-01-1, Czysta: >99%, 25g	Sigma Aldrich C3372	25 g	3	TASTE				
87	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Agar	Bacteriological Agar, 500g CAS No [9002-18-0]	Carl Roth 2266.3	500 g	1	TASTE				
88	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	beta-cykloksym hydroliz	beta-cykloksym hydroliz CAS: 48168-23-0 Czysta: 99%, 5g	Sigma Aldrich K56089	5 g	1	TASTE				
89	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Comassie	Bio-safe Comassie CAS 7664-38-2, 57-58-1, 500ml	Bo-Rad 1810787	500 ml	1	TASTE				
90	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Bicine	bicine 50g, CAS No [150-25-4], 99.9%	ROTH-9162.1	50 g	1	TASTE				
91	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Carbocidin	Carbocidin CAS 4800-94-6, 250mg	Sigma Aldrich C5416	250 g	2	TASTE				
92	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Agarosa	Agarosa CAS: 9012-36-4, 500g	Roth 3810.3	500 g	1	TASTE				
93	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Sacharoza	CAS Number 57-50-1, Sucrose, 500g for molecular biology, >99.5%	Sigma-Aldrich, D0289-500G	500 g	1	TASTE				
94	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Asparagina	CAS Number 22839-47-0, Asparagine analytical standard, 500mg	Sigma-Aldrich, 47135	500 g	2	TASTE				
95	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Sucrylose	Sucrylose, CAS Number: 50038-13-2, 298 0%, 100g	Sigma-Aldrich, 98293-100G	100 g	1	TASTE				
96	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Dwutom etylophen hydrobromide	CAS Number 8790-34-1, 5G, meets USP testing specifications	Sigma-Aldrich, D9684-5G	5 g	1	TASTE				
97	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Chloroquine phosphate	CAS Number 50-83-5, 1G,	Sigma-Aldrich, C3754-1G	1 g	2	TASTE				
98	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Cochine	CAS Number 64-86-8, 1G	Sigma-Aldrich, C3754-1G	1 g	1	TASTE				
99	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Dansolium borozata	CAS 3734-33-6, 1G	Sigma-Aldrich, D57165-1G	1 g	1	TASTE				
100	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Amidocloric acid sodium salt	CAS Number 10190-95-5 >97%, 50MG	Sigma-Aldrich, A8451-50MG	50 mg	1	TASTE				
101	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	D(+)-Salicin	CAS Number 139-53-3 >99%, 5G	Sigma-Aldrich, 50625-5G	5 g	1	TASTE				
102	I - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Cremolyn sodium salt	CAS Number 15628-37-8 >95%, 1G	Sigma-Aldrich, C0399-1G	1 g	1	TASTE				

sp

103	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Columbina	CAS 511-25-1, >95%, 1 G	BOC Sciences, 511-25-1	1 g	1	TASTE
104	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Probenecid	CAS Number 57-66-9, >98, 25 G	Sigma-Aldrich P8761-25G	25 g	1	TASTE
105	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Tria	Tria CAS 77861 czystosc->99.9%, 1kg	Sigma Aldrich 0000001070887600 1	1 kg	1	GreenAmber
106	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Sodu wersenian	Nr. CAS: 6381-92-8, 99% p.a., 250g	CARL-ROTH 8043 1	250 g	1	GreenAmber
107	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	SOS	CAS: 151-21-3, >99%, 1kg	CARL-ROTH 4360 2	1 kg	1	GreenAmber
108	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Tria	Tria CAS 77861 czystosc->99.9%, 1kg	Sigma Aldrich 0000001070887600 1	1 kg	2	SPOLKA
109	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	EDTA	Sodu wersenian 2.zas. 4-hydrol 99% p.a. Nr. CAS: 6381-92-8, 11g	ROTH-9043 3	1 kg	2	SPOLKA
110	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Potassium dihydrogen phosphate	NachP03 CAS: 7558-79-4 czystosc: >99%, 250g	ROTH-3904 2	250 g	2	SPOLKA
111	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Chlorek magnezu	CaCl2 Numer CAS: 10043-52-4 Chlorek wapnia 90-99%, TECHNICAL	VWR / 22313 204	1 kg	2	SPOLKA
112	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Chlorek magnezu	Chlorek magnezu (R) CAS: 7786-30-3, 11g	Sigma Aldrich 206337	1 kg	2	SPOLKA
113	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Trypton	Trypton CAS: 91079-40-2, leżany młynologicznie	Sigma Aldrich 77293	1 szt.	2	SPOLKA
114	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Progonian sodu	Progonian sodu, CAS: 113-24-8, sterylizowany 100 ml	Sigma Aldrich S0636	1 szt.	10	SPOLKA
115	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Protassa Inhibitor Cocktail (100X)	Haem Protease Inhibitor Cocktail (100X): Głównie do użycia w celu zapobiegania degradacji proteolizy w doświadczeniach z użyciem komórek i ekstraktów komórek	ThermoFisher 76430	1 szt.	2	SPOLKA
116	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Isotahylofocidyna z zółta (jaś kurzego)	L-6-tahylofocidyna z zółta (jaś kurzego), proszek, nr CAS: 97281-44-2, czystosc min. 99%	Sigma Aldrich 840051P	1 szt.	1	PREL_MSZ
117	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Isoparyfina	podmarzanie Isoparyfina, nr CAS: 103476-89-7, 25 mg	MP Biomedicals 0215155325	25 mg	1	PREL_MSZ
118	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	peptatyna A	peptatyna A, nr CAS: 26305-03-1, 25 mg	MP Biomedicals 021530625	25 mg	1	PREL_MSZ
119	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	elektrolit lipidowy z mólą	elektrolit lipidowy z mólą, 100 mg	Sigma Aldrich 131101P	100 mg	1	PREL_MSZ
120	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Chlorek wapnia	Chlorek wapnia heksahydryd, numer CAS: 7774-34-7, min 99% czystosc, 500 g	Carl Roth 7868 2	500 g	1	PREL_MSZ
121	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Chlorek magnezu	Chlorek magnezu heksahydryd, nr CAS: 7781-18-8, min 99% czystosc, 250 g	Carl Roth 2189 2	25 g	1	PREL_MSZ
122	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	glicerol	glicerol bezwodny, nr CAS: 56-81-5, min 99% czystosc, czystosc czarna, 1L	Carl Roth 3783 3	1 L	1	PREL_MSZ
123	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	BSA	albumina, frakcja V, CAS: 9009-29-8, min 98% czystosc, 50 g	Carl Roth 8078 2	50 g	1	PREL_MSZ
124	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	elektrolitowy	elektrolitowy, numer CAS: 80-29-7, min 99% czystosc, 1L	VWR 23811 282	1 L	1	PREL_MSZ
125	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	siarczany sodu	siarczany (VI) sodu, nr CAS: 7757-82-4, min 99% czystosc, 500 g	VWR nr kat. 28111 260	500 g	1	PREL_MSZ
126	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Melanin LC-MS grade	czystosc LC-MS	1.000072500Merk	2.5 L	10	SPOLKA
127	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Acetonyl	czystosc LC-MS	1.000295200Merk	2.5 L	20	SPOLKA
128	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Isopropanol	czystosc LC-MS, certyfikat analizy	1.027812500Merk	2.5 L	6	SPOLKA
129	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	HCL	36% roztwór wodny, 2.5L	1.1309110F / Alfa aesar	2.5 L	2	(Komer_0051) 23/2/11/2018
130	1-prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Tria	2-Amino-2-hydroksymetylpropano-1,3-diol, >99.9% czystosc, 5 kg	VWR, VWR0497-5KCI	5 kg	1	(Komer_0051) 23/2/11/2018



131	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Sól sodowa HEPES-u	Sodium 4-(2-Hydroxyethylpiperazin-1-yl)ethanesulfonate, >99% czystość, 500g	VWR, VWR04045-5000	500 g	2	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
132	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Odczynnik	299 9% czystość, 2.5L	VWR, VWR034570-320	2.5 L	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
133	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Tetrahydropyran	99.9% czystość, do zastosowań w LCMS	VWR, VWR044482-290	1 L	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
134	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Izopropanol	99 9% czystość, 1L	VWR, ACRO423830010	1 L	3	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
135	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	DMSO	odchodzony (max. 0.03% H ₂ O), 299.5% czystość, 1L	VWR, VWR023500-297	1 L	2	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
136	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	N,N-DIMETYLOFORMAMID	do HPLC, czystość 99.7%, 1L	VWR, ALFA2915-K2	1 L	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
137	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	N,N-Dimetyloacetamid	(N,N-Dimetyloacetamid), do HPLC, 299 9%, 1L	Merck, 270955-1L	1 L	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
138	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Chlorurek sodu	SODIUM CHLORIDE, 299 9% czystość, 5kg	VWR, VWR031900-5KG	5 kg	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
139	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	(m2-carboxy)ethylphosphine hydrochloride (TCEP)	czystość 299%, do biochemii	VWR, 9K831-2G	1 kzt.	2	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
140	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	SODU FOSFORAN II ZASADOWY ZHYDROKAT	czysty do analizy, 11g	VWR, CHMP799290-1000	1 kg	2	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
141	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	dwobromobuten potasu	299% czystość, POTASSIUM PHOSPHATE, MONOBASIC, 5kg	VWR, ACRO447070050	5 kg	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
142	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	trimetyloamina, roztwór w tetrahydrofurze	1.0 M i.e. w THF, opakowanie 100 ml	Sigma-Aldrich, 324108-100ML	100 ml	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
143	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Sierazan amonu	minimum 97% czystość, 11g	POCH, Numer POCH: 139720428	1 kg	5	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
144	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	(+)-Biotin N-Hydroxysuccinimide ester,	98% czystość, 250mg	VWR, ACRO439020500	250 mg	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
145	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Maleimid	298% czystość, MALEIMIDE, 25g	VWR, ALFA13135-14	25 g	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
146	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Jodobenzamid	100% czystość, czysty, 25g	VWR, GEHEP06002	25 g	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
147	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	EDC (1-ethyl-3-(3-dimetylamino)propyl carbodiimide hydrate)	25g	VWR, PIERPO42073	25 g	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
148	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Nadkwas wodoru	30% roztwór, PERHYDROL 30% H ₂ O ₂ , 250ml	VWR, MERCI 07210 0250	250 ml	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
149	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Bromowodorek N-Hydroxysuccinimide ester	80% czystość, 250mg	VWR, ACRO427760500	250 mg	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
150	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	kwas trichlorooctowy	czystość: do analizy (299.0), opakowanie 100 g	VWR, VWR020245-238	100 g	5	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
151	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Odczynnik	97 0% czystość, Ammonium acetate, 2.5kg	VWR, VWR01103-2.5KG	2.5 kg	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
152	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	węgiel amonu	negatywnie analityczny, 11g	VWR, VWR021217-295	1 kg	2	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
153	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Woda wolna od natriaz	woda wolna od natriaz, seryjna, do zastosowań w biotechnologii, 1 litr	VWR, E476-1L	1 L	5	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
154	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Inhibitor	do biologii molekularnej czystość 299%, 100 g	Merck, 85513-100G	100 g	2	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
155	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	glukozon zredukowany	L-Glutathione reduced, 298 6% czystość, 25g	Merck, 04251-25G	25 g	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
156	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	lakta białka	Typowa Blue Dye, 0.4% roztwór laktylo białka w 0.81% roztworu soli i 0.005% roztworu potasu, roztwór seryjny, stosowany do zastosowań z czujnikami komórek TC20™, 10x1.5ml	1450022 / BioRad	10 x 1.5 ml	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
157	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	Tween-20	Polyethylen glycol sorbitan monolaurate, zawiesina wody 43 0%, 1L	Merck, P1379-1L	1 L	2	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			
158	1 - prosta substancja organiczna / nieorganiczna	4-bromobenzol	99% czystość, 100g	B56501-1000 / Sigma-Aldrich	100 g	1	(Komw. 0051) ZK2/11/2018			

ep

150	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	barwnik fluorescencyjny do śledzenia preferencji komórek	zincznik umożliwiający barwienie żywych komórek. fluorescencja wykrywalna do co najmniej 9 podziałów. barwa fluorescencji niebieska, E=605nm, opalowanie na 1000 sekwencji	Cytopainter (46176736)	1 szt.	1	(Koma_0051) ZK03/12/2017			
160	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	barwnik fluorescencyjny do śledzenia preferencji komórek	zincznik umożliwiający barwienie żywych komórek. fluorescencja wykrywalna do co najmniej 9 podziałów. barwa fluorescencji czerwona, E=603 nm, opalowanie na 1000 sekwencji	Cytopainter (46176736)	1 szt.	1	(Koma_0051) ZK03/12/2017			
161	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	barwnik fluorescencyjny do śledzenia preferencji komórek	zincznik umożliwiający barwienie żywych komórek. fluorescencja wykrywalna do co najmniej 9 podziałów. barwa fluorescencji zielona, E=603 nm, opalowanie na 1000 sekwencji	Cytopainter (46176736)	1 szt.	1	(Koma_0051) ZK03/12/2017			
162	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	barwnik fluorescencyjny do śledzenia preferencji komórek	zincznik umożliwiający barwienie żywych komórek. fluorescencja wykrywalna do co najmniej 9 podziałów. barwa fluorescencji czerwona, E=603 nm, opalowanie na 1000 sekwencji	Cytopainter (46176737)	1 szt.	1	(Koma_0051) ZK03/12/2017			
163	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	Chłonek soku	CAS: 7617-14-5, cz.d.a. lub zgodnie z wytycznymi Farmakopei Polskiej, USP lub PhEur	1 064041000 EMD Millipore	1 szt.	10	SPOLKA			
164	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	L- Asparagosa	Czysta 399 %, op. 100 g	ROTH11182, Unipol	100 g	2	Spółka, zlecenie komercyjne			
165	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	D-Rafinoza, pięciowodna	Czysta 399 %, op. 50 g	ROTH12012, Unipol	50 g	1	Spółka, zlecenie komercyjne			
166	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	stand	99.9% cz.d.a.	00-B400161, Unipol	0.5 L	4	Spółka, zlecenie komercyjne			
167	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	Bulion TEAB tryptykomicum biofarmaceutyczny buffer na katalizację 253740	Roztwór buforu 1 M pH 8.4-8.6: używany do chromatografii jonowymiennych, 100ml		100 ml	1	Pulino			
168	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	PBS	Odczynnik do upiększenia i czyszczenia (1% bezjonowa magnezowa) woda, bufor ciekawy (jednostki, pH 7.4, nieaktywne) dedykowany do cytomorfologii (Produkt wzorcowy: ThermoFisherScientific nr kat. A1286301), 10 L		10 L	40	Spółka			
169	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	Pod-D-tyna	W pod-D-tyna w formie płynnej, 20 ml, zgodnie z wytycznymi. Do trwałej komórek, celami jest składowanie do 10 dni w temperaturze pokojowej. Masa molekularna >300 Da. Ceny kat. analityczny.	A-003-E-Sigma - Aldrich	20 ml	2	Fast			
170	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	Saponina	czyszczone do biologii molekularnej	Sigma Aldrich 47308-2500-F	250 g	3	MAGBAC			
171	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	Kwas Cytrynowy	cz.d.a.	POL-AURA chem'11532101'50 g Chempur	500 g	2	MAGBAC			
172	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	Wodorotlenek sodu	cz.d.a.	chem'116109052'1kg Chempur	1 kg	3	MAGBAC			
173	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	Chłonek soku	cz.d.a.	POL-AURA chem'11701204'1kg Chempur	1 kg	2	MAGBAC			
174	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	Aldehyd Glukozowy	for electron microscopy	4995.1/Carl Roth	500 ml	2	MAGBAC			
175	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	HEPES	1M roztwór HEPES, pH 7.2-7.4	HEP003 100LabEmpire	100 ml	1	MAGBAC			
176	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	Dewiatral	nd	POL-AURA chem'1257650065'50g Chempur	5 L	2	MAGBAC			
177	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	TYC	cz.d.a.	1083800010, Merck	10 g	5	MAGBAC			
178	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	glicerol	cz.d.a.	POL-AURA chem'114433304'1kg Chempur	1 L	10	GreenAmber			
179	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	Melanol	cz.d.a.	POL-AURA chem'118219904'1kg Chempur	1 L	5	MAGBAC			
180	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	Kwas miedziowy	cz.d.a.	POL-AURA chem'115652004'10g Chempur	100 g	1	MAGBAC			
181	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	formaldehyd (formalna 1+4 40%)	cz.d.a.	POL-AURA chem'114321733'500ml Chempur	500 ml	2	MAGBAC			
182	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	TRIS (Bazn), Ultra Pure	Ultra Pure	LabEmpire TR5001.1	1 kg	2	MAGBAC			
183	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	Ascorbina srebro	cz.d.a.	POL-AURA chem'118143221'100g Chempur	100 g	2	MAGBAC			
184	1-proste substancje organiczne / nieorganiczne	Treazna	Ultra pure	TR1001.1A-afEmpire	1 kg	2	MAGBAC			

2

185	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	chłodziwo słab amfitem	cz.d a	POLAJURA chem 11244305/50 0ml Champur	500 ml	2	MAGBAC			
186	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	amoniak 25%	cz.d a	POLAJURA chem 111549837/50 0ml Champur	500 ml	2	MAGBAC			
187	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	cepka woda, D2O	99,8 atom% D / 500 ml (Wasser-D2, Schwerees Wasser) Cat.No. 014100 2060 CAS: 7789-20-0	Amaro 14100 2060	500 ml	2	MAGBAC			
188	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	SDS	Electrophoresis Grade	SOS001 5000 abEmp re	600 g	2	MAGBAC			
189	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Ammonium persulfate	Electrophoresis Grade	LabEmpers AMP001 10	10 g	1	MAGBAC			
190	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Fiolet kryształowy	Fiolet kryształowy, roztwór do barwienia metodą Grama	1092105000lekt. Alben	500 ml	4	MAGBAC			
191	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	błękit trypanu	0,4% roztwór płyny, fioletowy, sferny, odpowiadający do hodowli komórek zwierzęcych.	TR154-1000M/Signa Alben	100 ml	1	CytexWaber			
192	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Acetonil	Acetonil do HPLC Zawiesina (GC): min. 99,9% Woda (HPLC): max. 0,015% Pozostałość po odparowaniu: max. 0,0005% Kwasowość: max. 0,0005 mEq/g UV - transmisja (1cm, woda): 200 nm min. 90% 210 nm min. 85% 220 nm min. 94% 230 nm min. 96% 240 nm min. 99% CAS: 75-05-8	POCH 102654156	2,5 L	4	SUM_PPI			
193	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Modyfikowane postrępek Eagle'a Dubecco (DMEM)	Sterylna medium do hodowli komórek eukariotycznych: DMEM - Dubecco's Modified Eagle's Medium; zawierająca glukozę (4,5 g/l), stabilną glutaminę (0,862 g/l), programowany sód (0,11 g/l) oraz witaminę pH; czynniki fermentacji: Niezawierająca HEPES (pH: 7,3 ± 0,2, poziom endotoksyn: <1 EU/ml, czynniki: 331 mOsm/kg ± 10 %). Objętość: 500 ml	Bowser LD103 500	500 ml	20	SUM_PPI			
194	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Medium DMEM z glukozą, bez programowanego sodu	Medium do hodowli komórek eukariotycznych: DMEM - Dubecco's Modified Eagle's Medium; zawierająca 25 mM (4500,0 mg/L) glukozę, 4 mM (580,0 mg/L) L-Glutaminę; bez programowanego sodu, bez HEPES; sferny; zawierająca witaminę pH; czynniki fermentacji: Witaminę opalone 500 ml	Thermo Fisher 41965062	500 ml	10	SUM_PPI			
195	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Fruco-O2Oo-O2Oo-OH	Fruco-O2Oo-O2Oo-OH 17-(8-Fluoronyl)efloxykarbonyl-antio-8-aza-3,6,12,15-tetraza-10-on-heptadecanone acid. Amfotyczne pochodne glikolu polimerowego, blokowane Fruco do syntezy na podłożu słabym. Czystaść min 95%. Masa molowa: 530,59 g/mol Wzrost chemiczny: C27H44O2O6 Numer CAS: 360088-49-3 Op: 5 g	Isa Biotech FAA1781 0005	5 g	1	SUM_PPI			
196	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	chłodziwo	chłodziwo beztłuszczowe, min 99% czystości, nr CAS: 87-68-3, biała substancja, 100 ml	Carl Roth nr kat. 3313 4	100 ml	1	PRIEL_MSZ			
197	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	lecytyna sojowa	naturalne mieszankę fosfolipidów sojowych zawierająca fosfatydylocholina, fosfatydyserina i fosfatydyetanolamina, 2-prawośluski kwasu linowego (ok. 70%), 100 g	LECITHIN from Soybean LIP Biomaterials nr kat. 0210214780	100 g	1	PRIEL_MSZ			
198	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	kwas 6-aminokapronowy	kwas 6-aminokapronowy (ε-aminokapronowy), nr CAS 60-32-2, min 99% czystości, 100 g	Carl Roth, nr kat. 3113 1	100 g	1	PRIEL_MSZ			
199	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	miedź LC-MS Uchrow 2,5 l (miedź)	czystość LC-MS	nr kat. 0000000010003250 0Marsk	2,5 L	3	spółka			
200	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	HCL	37%, czysty, reagent analityczny, 1 l	7847-01-0VWR	1 L	3	spółka			
201	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	1-Heksadecan	90%, 1 L	3634-Carl Roth	1 L	2	spółka			
202	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	kwas octowy	≥ 99,9 %	nr kat. 0000000010006025 0Signa-Alben	250 ml	2	spółka			
203	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	wodorotlenek sodu	sodu wodorotlenek, granulki, min 99% czystości, numer CAS: 1310-73-2, 1 kg	Carl Roth 8356.1	1 kg	2	spółka			

CP

204	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Wodorotlenek potasu	99,98%, 1 kg	1310-58-3	1 kg	2	spółka				
205	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	olejek zolus (II)	biowody, TECHNICAL 50g	7705-08-0/VWR	500 g	1	centum				
206	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Limeson reagent	CAS Number 19172-47-5 ; czystość >=87%	227439-250/ SigmaAldrich	1 szt.	1	LaserMark				
207	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Wodlana' Reagent	CAS Number: 122036-27-4, mp. 206-210 °C(n.)	572543- 10SigmaAldrich	1 szt.	1	LaserMark				
208	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	(Trimethylsilyl)ethylenium solution	1.0 M in pentane	297054- 425ML/Sigma	1 szt.	1	LaserMark				
209	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	5-Bromonitric acid	CAS Number 2087-33-6 97%	18410- 500SigmaAldrich	1 szt.	1	LaserMark				
210	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Dimethyl sulfide	CAS Number 77-78-1 ; 99.8%	D186309- 100ML/SigmaAldrich	1 szt.	2	LaserMark				
211	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Picoline	CAS Number 110-96-1, arthropous, 99.8%	27070- 100ML/SigmaAldrich	1 szt.	2	LaserMark				
212	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	2,7-Dichlorobenzene	CAS Number 75-54-0 ; 99%	35846- 250SigmaAldrich	1 szt.	1	LaserMark				
213	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	aceton	CAS: 67-64-1, czystość >=99%	M00015191- 50ml3POCH	5 L	6	LaserMark				
214	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	chloroform	CAS: 67-68-3, czystość >=99.5% c.d.a.	29431116- 2.5ml3POCH	1 szt.	6	LaserMark				
215	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	dichlorometan	CAS: 75-09-2, czystość >=99% c.d.a.	BA0410114- 50ml3POCH	1 szt.	4	LaserMark				
216	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Octan etylu	CAS: 141-78-2, czystość >=99.5% c.d.a.	BA0203115- 10ml3POCH	1 szt.	24	LaserMark				
217	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Metanol	CAS: 67-56-1 ; czystość >=99%	BA1990110- 50ml3POCH	1 szt.	5	LaserMark				
218	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Mieszanka frakcji z nfty C2	Zakres temperatury wrzenia: 65-90 °C	466400426- 10ml3POCH	1 szt.	24	LaserMark				
219	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Tetrahydrozan	99.9%	401787- 1L/SigmaAldrich	1 L	2	LaserMark				
220	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Pyridium chlorochromate	CAS Number 22299-14-0 98%	180144- 1000SigmaAldrich	1 szt.	1	LaserMark				
221	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	(Triphenylphosphoranylenyl)acetaldehyde	CAS Number 2136-75-6 95%	260933- 50SigmaAldrich	1 szt.	2	LaserMark				
222	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Trifluoromethanesulfonil chloride	CAS Number: 421-83-0; 98%	164798- 50SigmaAldrich	1 szt.	2	LaserMark				
223	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Trifluoromethanesulfonic anhydride	CAS Number 358-23-8 ; 99%	178176- 100SigmaAldrich	1 szt.	2	LaserMark				
224	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Basic Red 9	CAS#: 568-61-8, czystość >=85%	215597-250Sigma	1 szt.	1	LaserMark				
225	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Basic Violet 14	CAS#: 622-99-5, czystość >=80%	PA-02169-T- 50Pedaris	1 szt.	1	LaserMark				
226	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Acid Violet 19	CAS#: 3244-89-0, czystość >=70%	F8129-250Sigma	1 szt.	1	LaserMark				
227	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Basic Violet 2	CAS#: 3248-91-7	72200-250Sigma	1 szt.	1	LaserMark				
228	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Thioacetylhydrazide	CAS Number 2231-57-4 ; 98%	223220- 250SigmaAldrich	1 szt.	1	LaserMark				
229	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Chloroaceton	CAS Number 78-05-5 ; 95%	167479- 1000SigmaAldrich	1 szt.	1	LaserMark				
230	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Hydratne hydrazu	CAS Number 11271-52-1 ; 50-60 %	225819-500ML	1 szt.	1	LaserMark				

cep

231	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	4,4-Dinitro-3-nitrobenzotrifenil	CAS Number: 9997-51-2; 99%		28232-250 SignalMark	1 szt.	2		LaserMark
232	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Boron tlenowide	CAS Number: 10294-33-4; 99% 99%		202207-250 SignalMark	1 szt.	1		LaserMark
233	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	4-Metoksyfenonole	CAS Number: 874-90-8; 99%		132470-250 SignalMark	1 szt.	1		LaserMark
234	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	3-Thienetracetonole	CAS Number: 641-09-4; 95%		59749-250 SignalMark	1 szt.	1		LaserMark
235	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	2-Fenolele	CAS Number 617-90-3; 99%		159579-240	1 szt.	1		LaserMark
236	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	DMEEM, medium do hodowl komoret	Medium Eagle'a w modyfikacji Dulbecco (DME) z dodatkiem kwasu glutaminowego (L-alanin-L-glutamin), zawiesina glukozy 4,5 g/l. System buforujący wodnoroztworowy (3,7g/l), pierogranie (0,11g/l), czynniki tlenowe.		Gibco / 31966047	500 ml	20		DegScreen
237	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	RPMI, medium do hodowl komoret	Medium umocniwione roztworami z obrotami zawierajacych / bez surowicy, ze slabszymi formami glazynowymi (L-alanin-L-glutamin). Z dodatkami insuliny, hydrokortyzonu, tymidyny. System buforujący wodnoroztworowy (3,7g/l), czynniki tlenowe. Medium nie moze uruchomic procesu translokacji bialka Laboratorny.		Gibco / 61870044	500 ml	20		DegScreen
238	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Odkladyki glukozy i cukru w roztworze (PBS) roztworu, roztworu magnezum	Zufornowany kofaktorem roztworu soli fizjologicznej, podbarwiony jony weglu i magnezu		Gibco / 14190250	500 ml	30		DegScreen
239	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Isoopropanol	cz.d.a			1 L	1		DegScreen
240	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Roztwor 30% Asytenidobialny / roztwor 29.1	Roztwor 30% Asytenidobialny / roztwor 29.1		CARL-ROTH, A124.2	1 L	6		Spectra
241	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Rapamycin from Streptomyces hygroscopicus	Czynnik 995% (HPLC), 1 mg		Sigma nr kat. R0995-1MG	1 mg	2		T-CELLS
242	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Roztwor 30% Asytenidobialny / roztwor 29.1	1L		CARL-ROTH, A124.2	1 L	2		GreenAmber
243	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Etiand słaby	etiand słaby, 95%, 2,5		365780025 / Acros	2,5 L	2		(Kontrola QMS) 20/21/1/2016
244	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Inhalacyjny roztwór farmaceutyczny do inhalacji (FBS) roztwór farmaceutyczny (FBS)	Podkowa roztwór farmaceutyczny FBS - Feal Bovine Serum do hodowl komoret ekstrahowanych termicznie inhalacyjnym, eteryfika. Podchwytanie Ameryka Polichromowa. Objętość: 500 ml		Thermo Fisher: 10500064	500 ml	6		SMP_PPI
245	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Podkowa roztwór farmaceutyczny	Podkowa roztwór farmaceutyczny, eteryfika, inhalacyjny termicznie			500 ml	4		DegScreen
246	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Roztwór Biotek BioActing Solution lub roztwór	Produkt wzorcowy Biotek BioActing Solution Thermofisher Scientific Nr kat B10710 roztwór do badania niespecyficznych miarek wiązania na komórkach podczas immunohistochemii preparatów do mikroskopii fluorescencyjnej i cytometrii przepływowej, koncentracja 2 kroplami kwantownymi Odcis: 50 ml		B10710/ThermoFisher i Scientific	50 ml	1		Opus TGD
247	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Sacharaza	sacharaza cz. d. a., 1 kg		Przykładowy produkt Chempur 117720907	1kg	9		Green Amber
248	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Fruktoza	D-fruktoza cz. d. a., 1 kg		Przykładowy produkt Chempur 114368103	1kg	9		Green Amber
249	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Glukoza	glukoza bezw. cz. d. a., 1 kg		Przykładowy produkt Chempur 114505600	1kg	9		Green Amber
250	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Zieliznażnikowy	Sólta 60, @ 64-0 683 mm, 70-230 mm, 254 g		815300 254Machery-Nagel	25 kg	1		LaserMark
251	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Zieliznażnikowy	Sólta 60, 0 683-0,2 mm, 70-230 mm, 25 kg		815330 254Machery-Nagel	25 kg	1		LaserMark
252	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Młodość buraczana	Młodość buraczana, zawartość minimum 50% sacharyzy,			25 kg	1		GreenAmber
253	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Sacharaza	sacharaza cz. d. a., nr c&S: S7-50-1			1 kg	10		GreenAmber
254	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Fruktoza	D-fruktoza cz. d. a.			1 kg	10		GreenAmber
255	I - proste substancje organiczne / nieorganiczne	Glukoza	glukoza bezw. cz. d. a.			1 kg	10		GreenAmber



256	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Decozel (DTT)	Decozel stosowany do stabilizacji enzymów i innych biokatalizatorów, które zawierają wolne grupy sulfhydrylowe. Przywraca utraconą aktywność poprzez odwrócenie ich grup in biokatalizatorów i wspiera deaktywację i utrzymanie ich w stanie zredukowanym. Wody od endo- i exocytotrypsyny, kazeiny, rybonukleazy i kazeiny. Odpowiedzi do zastosowań takich jak: stabilizacja enzymów, reakcje enzymatyczne, elektrodozysk.	Produkt wzorcowy: nr kat. A0661, ThermoFisher Scientific	5 g	1	Spółka						
257	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Fluorek fenylometylosulfonowy (PMSF)	Fluorek fenylometylosulfonowy stały stan skupienia Temperatura topnienia 91 - 94 °C. Wzrost C ₁₇ H ₁₅ O ₂ S. M 174,19 g/mol. Nr CAS: 329-94-6.	Produkt wzorcowy: nr kat. A0995.0005, PanReac AppliChem - VWR	5 g	1	Spółka						
258	I - proste substancje organiczne i nieorganiczne	Pozrywka LB broth, Mier	Bulion z białkami jest klasyczną substancją pożywkową do hodowli bakterii, która jest używana do przygotowania ekstraktów DNA i rekombinowanych białek, szczególnie w E. coli. Zawiera: trypton, ekstrakt drożdżowy i chlorek sodu.	Produkt wzorcowy nr kat. L3152, Sigma	1 kg	1	Spółka						
259													

Col

Lp.	PAKIET PRZETWARCOWY	Przebieg zakażenia	Opis zakażenia wirusowego Prz. wirusowa, 1 tyż. od 10 dni i więcej, w którym wystąpiła gorączka, objawy paronychia, jaskry drzewca, w CAS - jeśli dotyczy, zapalenie mięśnia sercowego lub zapalenie płuc	Produkt seryjny	Ilość substancji czynnej	Wiek	Wiek osoby przyjmującej lek	Stosunek VAT w %	Podatki VAT PLM	Cena brutto netto (po uwzględnieniu VAT)
1	II - przeciwciała	Drożdźkowe kłosa przeciwciała skierowane przeciwko antygenom przeciwnym i lektem łączącym IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, HRP	Drożdźkowe kłosa przeciwciała skierowane przeciwko antygenom przeciwnym i lektem łączącym IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, HRP	31462-ThermoFisher	1 szt.	4	ANEURYSSENS, TASTE			
2	II - przeciwciała	Mycie monoklonalne przeciwciała skierowane przeciwko GST w ilości 100 µg, reagujące w Western Blot	Mycie monoklonalne przeciwciała skierowane przeciwko GST w ilości 100 µg, reagujące w Western Blot	MM4-004-ThermoFisher	100 µg	8	ANEURYSSENS, Spółka			
3	II - przeciwciała	Mycie monoklonalne przeciwciała skierowane przeciwko 6xHis tag (His H8) w ilości 100 µg, reagujące w Western Blot	Mycie monoklonalne przeciwciała skierowane przeciwko 6xHis tag (His H8) w ilości 100 µg, reagujące w Western Blot	MA1-21315-ThermoFisher	100 µg	8	ANEURYSSENS, Spółka			
4	II - przeciwciała	Drożdźkowe kłosa przeciwciała skierowane przeciwko antygenom przeciwnym i lektem łączącym IgG, skierowane przeciwko antygenom przeciwnym i lektem łączącym IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, HRP	Drożdźkowe kłosa przeciwciała skierowane przeciwko antygenom przeciwnym i lektem łączącym IgG, skierowane przeciwko antygenom przeciwnym i lektem łączącym IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, HRP	G-21940-Thermo	1 mg	1	ANEURYSSENS			
5	II - przeciwciała	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR11 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	Królicza przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR11 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	QSR00161W-ThermoFisher	1 szt.	2	TASTE			
6	II - przeciwciała	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR3 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	Królicza przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR3 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	PA5-39712-ThermoFisher	1 szt.	2	TASTE			
7	II - przeciwciała	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR4 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	Królicza przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR4 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	QSR00133W-ThermoFisher	1 szt.	2	TASTE			
8	II - przeciwciała	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku słodkiego TAS1R2 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	Królicza przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku słodkiego TAS1R2 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	ab135316-Abcam	1 szt.	1	TASTE			
9	II - przeciwciała	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku słodkiego TAS1R3 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	Królicza przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku słodkiego TAS1R3 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	ab156525-Abcam	1 szt.	1	TASTE			
10	II - przeciwciała	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR8 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	Królicza przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR8 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	QSR00164W-ThermoFisher	1 szt.	2	TASTE			
11	II - przeciwciała	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR13 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	Królicza przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR13 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	QSR00160W-ThermoFisher	1 szt.	2	TASTE			
12	II - przeciwciała	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR14 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	Królicza przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR14 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	QSR00181W-ThermoFisher	1 szt.	2	TASTE			
13	II - przeciwciała	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR16 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	Królicza przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR16 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	QSR00182W-ThermoFisher	1 szt.	2	TASTE			
14	II - przeciwciała	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR20 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	Królicza przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR20 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	QSR00173W-ThermoFisher	1 szt.	2	TASTE			
15	II - przeciwciała	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR31 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	Królicza przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR31 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	PA5-6771-ThermoFisher	1 szt.	2	TASTE			
16	II - przeciwciała	przeciwciała skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR40 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	Królicza przeciwciała poliklonalne skierowane przeciwko ludzkiemu receptorowi amaku gorzkiego TASR40 reagującego w Western Blotting i ewentualnie cytometrze przepływowym	PA5-87749-ThermoFisher	1 szt.	2	TASTE			

EP

				Krótkie przeciwciała poliklonalne GMA15 skierowane przeciwko ludzkiemu białku G sta 15	1 szt.	2	TASTE			
17	II - przeciwciała	Krótkie przeciwciała poliklonalne GMA15 skierowane przeciwko ludzkiemu białku G sta 15	Krótkie przeciwciała poliklonalne GMA15 skierowane przeciwko ludzkiemu białku G sta 15	PAS-31176-ThermoFisher	1 szt.		TASTE			
18	II - przeciwciała	Długopiętne kłose przeciwciała skierowane przeciwko ciałkom i lekciom leucocytów myśli (CD45) adokowane, skonstruowane z HRP w ilości 1mg (Coat anti-mouse IgG (H+L) Cross-Adorbed Secondary Antibody, HRP)	Długopiętne kłose przeciwciała skierowane przeciwko ciałkom i lekciom leucocytów myśli (CD45) adokowane, skonstruowane z HRP w ilości 1mg (Coat anti-mouse IgG (H+L) Cross-Adorbed Secondary Antibody, HRP)	G-21040-ThermoFisher	1 szt.	6	SPOŁKA			
19	II - przeciwciała	przeciwciała BXP-63	przeciwciała BXP-63	Abscam ab24115	1 szt.	1	PREL_MSZ			
20	II - przeciwciała	Zestaw do szybkiego testowania myśli przeciwciałami monoclonalnymi, Rapid Isotyping Kit-Mouse (10 próbek)	Zestaw do szybkiego testowania myśli przeciwciałami monoclonalnymi, Rapid Isotyping Kit-Mouse (10 próbek)	PIERCE178 / Thermo Fisher Scientific	1 zestaw	2	(Koma_0051) ZK21/11/2018 50% ZK34/12/2017 50%			
21	II - przeciwciała	Kłose anty-myśli IgG przeciwciała długopiętne skonstruowane z HRP	Kłose anty-myśli IgG przeciwciała długopiętne skonstruowane z HRP	Al1078 / Thermo Fisher Scientific	1 szt.	2	(Koma_0051) ZK21/11/2018 50% ZK34/12/2017 50%			
22	II - przeciwciała	Kłose poliklonalne przeciwciała rozpoznające mysze IgG z bakteriami B(Dyab)	Kłose poliklonalne przeciwciała rozpoznające mysze IgG z bakteriami B(Dyab)	LJ-car_826-3210	0,5 mg	1	(Koma_0051) ZK21/11/2018 50% ZK34/12/2017 50%			
23	II - przeciwciała	Przeciwciała anty-gameta H2A.X (fosfo S140) [ZF2]	Przeciwciała mysze monoklonalne [ZF2] na gameta H2A.X (fosfo S140)	Abscam ab22551	1 szt.	1	Palco			
24	II - przeciwciała	Przeciwciała monoklonalne anty-GFP, koniugowane z Alexa Fluor 488, klon G4S	Mysze p-celo monoklonalne IgG1 Klon G4S, koniugowane z Alexa Fluor 488 W buforze PBS pH 7.2, z 0.1% gels. 100 µg	53-982-82/Thermo Fisher Scientific	100 µg	1	Fast.			
25	II - przeciwciała	Przeciwciała anty F4/80, klon BL6, koniugowane z eFluor660, 100 µg	Szczurze przeciwciała monoklonalne IgG2a, kappa, klon BL6, koniugowane z eFluor660, 100 µg	50-0112-82/Thermo Fisher Scientific	100 µg	1	Fast.			
26	II - przeciwciała	Przeciwciała anty CD11b Alexa 488, klon M1/70	Szczurze przeciwciała IgG2b, kappa, klon M1/70, koniugowane z Alexa Fluor 488 W buforze PBS pH 7.2, z 0.1% gels. Stężenie 0.5 mg/ml, 100 µg	S3-0194-82/Thermo Fisher Scientific	100 µg	1	Fast.			
27	II - przeciwciała	Przeciwciała koniugowane z BV421 anty-LY-60 klon 1A8	Szczurze przeciwciała LEW, (Lewis IgG2a, κ), koniugowane z BV421, klon 1A8, immunogen: świą komórkowa EL-4 transfektowana LY-60, 50 µg	582737/Becton Dickinson	50 µg	1	Fast.			
28	II - przeciwciała	Przeciwciała koniugowane z BV421 anty-LY-60 klon AL-21	Szczurze przeciwciała IgM, κ, klon AL-21, jądło testowane, koniugowane z BV421, 50 µg	582727/Becton Dickinson	50 µg	1	Fast.			
29	II - przeciwciała	Przeciwciała anty-CD3e koniugowane z Alexa Fluor 488 klon 145-2C11	Chemiczne przeciwciała anty-CD3e, koniugowane z FITC klon 145-2C11 100 µg	11-0031-82/Thermo Fisher Scientific	100 µg	1	Fast.			
30	II - przeciwciała	Oczyszczane przeciwciała chemiczne anty-mysze CD95 (NMLE)	Przeciwciała chemiczne (chronić myślenie), IgG2, κ, klon Jc2. Świą dodatni surowicę krwi, miała zawartość antycyp. W surowicy krwi nie zawierała antycyp. Pożar antycyp. 20.01 EU/mg (±0.001 EU/mg test UAL Do tester koniugowany).	55-254/Becton Dickinson	1 szt.	1	Fast.			
31	II - przeciwciała	Przeciwciała kłose anty-mysze GFP skierowane przeciwko selerwacji (DGEVMEKGERKD) odpowiadającej C-koncowej części GFP 0.5 mg/ml	Poliklonalne kłose przeciwciała anty-GFP skierowane przeciwko selerwacji (DGEVMEKGERKD) odpowiadającej C-koncowej części GFP 0.5 mg/ml	PAS-18590/Thermo Fisher Scientific	1 szt.	1	Fast.			

2

Lp.	FAKTY I HUSTANOWY	Przedmiot zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia Opis przedmiotu zamówienia w języku polskim, w którym wyrażono przedmiot zamówienia, w tym w szczególności w CAS, jeżeli dotyczy, zgodnie z art. 2 pkt 26 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. o prawach patentowych i o ochronie wdrożeń (Dz. U. z 2005 nr 157, z późn. zmianami)	Produkt wewnętrzny	Rezerwa opiekunów	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	Indywidualna nazwa produktu	
-----	-------------------	----------------------	--	--------------------	----------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--

EP

[illegible]

2

19	IV - zestaw / kit	Reagent do izolacji RNA	Izolacja całkowitego RNA i RNA z kładek, zawierających, rolnarich, oczyszczonych, bakteriopich i wirusowych próbek. Mierzenia funkcjonalnej gromadny i funkcji. Bez konieczności użycia chloroformu 100 ml	RUSS3-100M, / Sigma Aldrich ZUCM12/2017	3			
20	IV - zestaw / kit	ApoptoPlus Peroxidase In Situ Assay (K2)	zestaw do wykrywania komórek apoptotycznych poprzez zbarwienie i wykrywanie pętnięcia rdni DNA metodą pośrednią TUNEL	MerckMilipore ST101	1 zestaw		Pełno	
21	IV - zestaw / kit	Zestaw detekcyjny TSA® Plus Cyjanyne 3.5 (Cy3.5)	do amplifikacji sygnału w immunohistochemii (IHC), immunocytochemii (IF) lub w badaniach hybrydizacji in situ. Zestaw ten ulega reakcji z przeciwciałami przeciwdziałającymi Cy3.5 w zbarwionym obszarze sondy lub przeciwciała	PierceElmer NEL76001KT	1 zestaw		Pełno	
22	IV - zestaw / kit	Zestaw detekcyjny TSA® Plus fluorocent	do amplifikacji sygnału w immunohistochemii (IHC), immunocytochemii (IF) lub w badaniach hybrydizacji in situ. Zestaw ten ulega reakcji z przeciwciałami przeciwdziałającymi fluorocent w zbarwionym obszarze sondy lub przeciwciała	PierceElmer NEL741001KT	1 zestaw		Pełno	
23	IV - zestaw / kit	Zestaw do izolacji DNA z wymazówek na taśmie QIASmply	Produkt wynagrody: QIAeasygony DNA Investigator M, 152 prób		1 zestaw		RETNA	
24	IV - zestaw / kit	Cell Viability Kit with BD Liquid Counting Beads	zestaw zbarwiony z różnymi odczynnikami, rozpuszczalnymi w wodzie, który umożliwia wykrywanie żywych komórek i zbarwienie ich. Zestaw ten ulega reakcji z przeciwciałami przeciwdziałającymi zbarwieniu i wykrywaniu pętnięcia rdni DNA metodą pośrednią TUNEL	BD Biosciences re lat. 349460	1 zestaw		0267/2016U8 0252/2016U8 0253/2016U8 0254/2016U8 0255/2016U8	
25	IV - zestaw / kit	Quantified Probe PCR kit (200) Zestaw na 400 reakcji PCR z 25 µl	Zestaw do reakcji real-time PCR	204343, Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	
26	IV - zestaw / kit	QuantiTas Probe RT-PCR kit (400) Zestaw na 400 reakcji PCR z 25 µl	Zestaw do reakcji real-time PCR	204554 / Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	
27	IV - zestaw / kit	TrisReagent	Zestaw do reakcji real-time PCR	204343, Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	
28	IV - zestaw / kit	BacTiter-Glo™ Microbial Cell Viability Assay	Zestaw do reakcji real-time PCR	204343, Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	
29	IV - zestaw / kit	CellTiter-Glo® 2-0 Assay	Zestaw do reakcji real-time PCR	204343, Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	
30	IV - zestaw / kit	CellTiter-Glo® One Solution Assay	Zestaw do reakcji real-time PCR	204343, Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	
31	IV - zestaw / kit	MitoChondrial ToxGlo™ Assay	Zestaw do reakcji real-time PCR	204343, Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	
32	IV - zestaw / kit	RDS-Glo™ H2O2 Assay	Zestaw do reakcji real-time PCR	204343, Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	
33	IV - zestaw / kit	Metabolic Detection Assays	Zestaw do reakcji real-time PCR	204343, Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	
34	IV - zestaw / kit	Apoptosis Assays	Zestaw do reakcji real-time PCR	204343, Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	
35	IV - zestaw / kit	Nucleotide and Co-Factor Detection Assays	Zestaw do reakcji real-time PCR	204343, Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	
36	IV - zestaw / kit	Cell Viability and Cytotoxicity Assays	Zestaw do reakcji real-time PCR	204343, Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	
37	IV - zestaw / kit	4 x 16mm sample buffer	Zestaw do reakcji real-time PCR	204343, Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	
38	IV - zestaw / kit	Zestaw do barwienia Grama	Zestaw do reakcji real-time PCR	204343, Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	
39	IV - zestaw / kit	Marker białkowy barwny w zakresie od 10 kDa do 250 kDa	Zestaw do reakcji real-time PCR	204343, Qiagen	1 zestaw		SPOLKA	

2

40	IV - zestawy i kity	Test zynocholici komórek AlenaBio	Bezpieczny, reaktywny dla hodowli i użytkownika reagent do czujnej oceny zynocholici komórek. Oparty na wskaźniku redox - resorufin o barwie niebieskiej, która w procesach oksydoredukcyjnych jest przekształcana w resorufin o różowej barwie. Pomiar fiolet powstałego produktu może być przeprowadzony spektrofotometrycznie (przy długości fal: 570 i 590 nm) lub kolorymetrycznie (kolorimetryczny: 530-560 / 590 nm). Reagent jest stabilny w temperaturze pokojowej, nie wymaga przechowywania w lodzie. Zawiera 1000 testów w zestawie 500 - 50 000 komórek. Do zastosowania w hodowlach i tkankach zwierzęcych i komórkowych oraz hodowlach bakteryjnych i grzybow. Człowiek: testuj 50 komórek / dołek. Odpowiedź do użycia. Czas inkubacji wynosi od 1 do 4 godzin. Objętość: 100 ml	Thermo Fisher: DAL 1100	100 ml	2	SMF_PFI					
41	IV - zestawy i kity	RNAzol® RT	Odczynnik do izolacji całkowitego RNA z komórek ludzkich i zwierzęcych, zawierający bufor i reagenty do ekstrakcji RNA z komórek. Odczynnik ma zapewnioną jednoczasną izolację "total and small RNA", prowadzoną w temperaturze pokojowej bez użycia chloroformu w celu separacji faz oraz pozostawia użytkownika czysty RNA nie wymagający zastosowania DNaz przed przeprowadzeniem Real-Time PCR	Sigma-Aldrich / R4535-200ML	200 ml	2	DegScreen					
42	IV - zestawy i kity	iScript™ cDNA Synthesis Kit	Zestaw do odwróconej transkrypcji, zawierający odwróconą transkryptazę MMLV, zapęnlaczony bufor reakcyjny, MgCl ₂ , dNTP Mix, Oligo (dT), Random Primers oraz inhibitor rybosomów. Standard buforu mogą występować w postaci masłaniku, zaś enzym musi być w odczynie przeciobnym. W przypadku gdy składnik buforu występuje w postaci masłaniku bufor musi być zmieszany z Random Primers i Oligo (dT). Konieczne jest zmieszanie buforu z Oligo (dT) i Random Primers, w której kolejności jest total RNA, po czym do mieszaniny dodaje się cDNA. Kiedy czas reakcji będzie dodatkową zależną. Jeden zestaw musi zawierać odczynnik wystarczający do przeprowadzenia 500 reakcji w 20 µl	BioRad / 1708891Bun	zestaw 500 reakcji w 20 µl	1	DegScreen					
43	IV - zestawy i kity	Precision Plus Protein™ Kaleidoscope™ Presidium Protein Standards	Mierzona minimum dziesięć wielkośćowa barwnik rekombinowanych (w zakresie od 10-250 kD). Odpowiedzi do monitorowania rozmiaru elektroforetycznego dla żel SDS-PAGE, obrotu maszyn cząsteczkowej na żelach SDS-PAGE, monitorowania wydajności transferu białek, białek fluorescencyjnych, zawierający 4 oddzielne próbki: kontrolny, redukcji, żółty i czerwony.	Produkt wzorcowy nr kat. 1610375, BIO- RAD	opak. (500 µl)	1	Spółka					
44	IV - zestawy i kity	Taq PCR Master Mix Kit	Taq PCR Master Mix (250 U) to zestaw do reakcji 25 x 1,7 ml Taq PCR Master Mix zawierający 250 jednostek Polimerazy Taq DNA 13 x 1,7 ml do reakcji 250 jednostek Polimerazy RT-PCR, DNA fingerprinting. Zawiera dNTP Aktywność 5' → 3' egzopolimerazy. Odpowiedzi dla genowego DNA oraz cDNA.	Produkt wzorcowy nr kat. 201443, Oligen	kit	1	Spółka					
45	IV - zestawy i kity	QIAGEN Multiplex PCR Kit (100)	Zestaw do wysoce specyficznego i czułego multiplexowego PCR bez wymagań optymalizacyjnych zapewniający wysoką specyficzność i czułość dzięki właściwemu ujęciu mieszaniny. Odpowiedzi do wielu typów aplikacji PCR. Zestaw zawierający 2x QIAGEN Multiplex PCR Master Mix (zapełniający końcówki o pojemności 3 x 0,05 ml; 31 razmiar Q1 i 1 x 2,0 ml), mode waży od 100 µl (2 x 1,7 ml)	Produkt wzorcowy nr kat. 208143, Oligen	zest.	1	Spółka					
46	Łącznie cena oferty na cz. 4											

Lp	PAKIEC PRZETACZONY	Przebieg przebiegu	Opis przeliczenia (wzrosty)	Opis przeliczenia (wzrosty)	Produkt wzorcowy	Stosunek opracowania	rodzaj produktu	rodzaj produktu	Wzrosty opracowania wzrosty opracowania	Stosunek VAT w %	Produkt VAT w %	Cena brutto (bez podatku) w zł (z podatkiem w zł)
1	V-PCR, DNA, RNA, nukleotydy, edycja kwasów nukleinowych	Syntezy czynniki	Opis przeliczenia (wzrosty)	Opis przeliczenia (wzrosty)	gBlock i Gene Fragments-Integrated DNA Technologies	1 zestaw	1	ANEURYSSENS	Wzrosty opracowania wzrosty opracowania	Stosunek VAT w %	Produkt VAT w %	Cena brutto (bez podatku) w zł (z podatkiem w zł)
2	V-PCR, DNA, RNA, nukleotydy, edycja kwasów nukleinowych	dRTPs Ms, 25ml	Opis przeliczenia (wzrosty)	Opis przeliczenia (wzrosty)	ThermoFisher R1122	5 ml	6	RETNA, GreenAmp	Wzrosty opracowania wzrosty opracowania	Stosunek VAT w %	Produkt VAT w %	Cena brutto (bez podatku) w zł (z podatkiem w zł)
3	V-PCR, DNA, RNA, nukleotydy, edycja kwasów nukleinowych	T4 DNA Ligase Buffer	Opis przeliczenia (wzrosty)	Opis przeliczenia (wzrosty)	ni kat. 46300018, BioLabs	1 szt.	2	SPOJKA	Wzrosty opracowania wzrosty opracowania	Stosunek VAT w %	Produkt VAT w %	Cena brutto (bez podatku) w zł (z podatkiem w zł)
4	V-PCR, DNA, RNA, nukleotydy, edycja kwasów nukleinowych	Primery/Startery	Opis przeliczenia (wzrosty)	Opis przeliczenia (wzrosty)	Genomed	1 szt.	31	GreenAmp	Wzrosty opracowania wzrosty opracowania	Stosunek VAT w %	Produkt VAT w %	Cena brutto (bez podatku) w zł (z podatkiem w zł)
5	V-PCR, DNA, RNA, nukleotydy, edycja kwasów nukleinowych	EZ Load™ 100 bp Molecular Ruler	Opis przeliczenia (wzrosty)	Opis przeliczenia (wzrosty)	Produkt wzorcowy, ni kat. 1700552, BIO- LMD	opak. (500 µl)	1	SPOJKA	Wzrosty opracowania wzrosty opracowania	Stosunek VAT w %	Produkt VAT w %	Cena brutto (bez podatku) w zł (z podatkiem w zł)
6	V-PCR, DNA, RNA, nukleotydy, edycja kwasów nukleinowych	SYBR Safe DNA Gel Stain	Opis przeliczenia (wzrosty)	Opis przeliczenia (wzrosty)	Produkt wzorcowy, ni kat. S31102, ThermoFisher Scientific	opak. (400 µl)	1	SPOJKA	Wzrosty opracowania wzrosty opracowania	Stosunek VAT w %	Produkt VAT w %	Cena brutto (bez podatku) w zł (z podatkiem w zł)
7												

Łącznie cena oferty na części 5

ad

Linia	PAKIECI PRZETAKOWY	Przebieg zapalenia	Opis parametrów technicznych (typ, składowe, S, typ, skala, klasa, zakres, w którym wykonano badanie wzorcowe, punkty odniesienia, jeśli dotyczy, w CAS, kodu choroby zgodnie z ICD-10, kod choroby lub kod choroby z wyłączeniem choroby)	Problemy zdrowotne	Rozmiar opakowania	Kod opakowania	Zdaje techniczne (nazwa, adres, telefon, e-mail, adres)	Wzrost (cm)	Waga (kg)	Temperatura (°C)	Ciężar ciała (kg)
1	V1 - wzrost	Wzrost glau (M) do ICP	Rozmiar wzorcowy glau do ICP 10000 mg/l w kwasie azotanym. Zgodność z wymaganiami ISO/IEC 17025 oraz ISO 17034 (ISO Guide 34)		1 szt.	1	spółka				
2	V1 - wzrost	Wzrost kadmu (Cd) do ICP	Rozmiar wzorcowy kadmu do ICP 10000 mg/l w kwasie azotanym. Zgodność z wymaganiami ISO/IEC 17025 oraz ISO 17034 (ISO Guide 34)		1 szt.	1	spółka				
3	V1 - wzrost	Wzrost kobaltu (Co) do ICP	Rozmiar wzorcowy kobaltu do ICP 10000 mg/l w kwasie azotanym. Zgodność z wymaganiami ISO/IEC 17025 oraz ISO 17034 (ISO Guide 34)		1 szt.	1	spółka				
4	V1 - wzrost	Wzrost chromu (Cr) do ICP	Rozmiar wzorcowy chromu do ICP 10000 mg/l w kwasie azotanym. Zgodność z wymaganiami ISO/IEC 17025 oraz ISO 17034 (ISO Guide 34)		1 szt.	1	spółka				
5	V1 - wzrost	Wzrost miedzi (Cu) do ICP	Rozmiar wzorcowy miedzi do ICP 10000 mg/l w kwasie azotanym. Zgodność z wymaganiami ISO/IEC 17025 oraz ISO 17034 (ISO Guide 34)		1 szt.	1	spółka				
6	V1 - wzrost	Wzrost żelaza (Fe) do ICP	Rozmiar wzorcowy żelaza do ICP 10000 mg/l w kwasie azotanym. Zgodność z wymaganiami ISO/IEC 17025 oraz ISO 17034 (ISO Guide 34)		1 szt.	1	spółka				
7	V1 - wzrost	Wzrost manganu (Mn) do ICP	Rozmiar wzorcowy manganu do ICP 10000 mg/l w kwasie azotanym. Zgodność z wymaganiami ISO/IEC 17025 oraz ISO 17034 (ISO Guide 34)		1 szt.	1	spółka				
8	V1 - wzrost	Wzrost niklu (Ni) do ICP	Rozmiar wzorcowy niklu do ICP 10000 mg/l w kwasie azotanym. Zgodność z wymaganiami ISO/IEC 17025 oraz ISO 17034 (ISO Guide 34)		1 szt.	1	spółka				
9	V1 - wzrost	Wzrost ołowiu (Pb) do ICP	Rozmiar wzorcowy ołowiu do ICP 10000 mg/l w kwasie azotanym. Zgodność z wymaganiami ISO/IEC 17025 oraz ISO 17034 (ISO Guide 34)		1 szt.	1	spółka				
10	V1 - wzrost	Wzrost cynku (Zn) do ICP	Rozmiar wzorcowy cynku do ICP 10000 mg/l w kwasie azotanym. Zgodność z wymaganiami ISO/IEC 17025 oraz ISO 17034 (ISO Guide 34)		1 szt.	1	spółka				
11	V1 - wzrost	10 pierwiastków metali ciężkich (Pb, Cu, Ni, Fe, Co, Mn, Zn, Ag, Cd) do ICP	Mieszanka roztworów wzorcowych do ICP 10 pierwiastków (Pb, Cu, Ni, Fe, Co, Mn, Zn, Ag, Cd) 100 mg/l w 2% kwasie azotanym. Zgodność z wymaganiami ISO/IEC 17025 oraz ISO 17034 (ISO Guide 34)		1 szt.	1	spółka				
12	V1 - wzrost	8 pierwiastków metali ciężkich (Pb, Cu, Ni, Fe, Co, Mn, Zn, Ag) do ICP	Mieszanka roztworów wzorcowych do ICP 8 pierwiastków (Pb, Cu, Ni, Fe, Co, Mn, Zn, Ag) 100 mg/l w 2% kwasie azotanym. Zgodność z wymaganiami ISO/IEC 17025 oraz ISO 17034 (ISO Guide 34)		1 szt.	1	spółka				
13	V1 - wzrost	7 pierwiastków metali ciężkich (Pb, Cu, Ni, Fe, Co, Mn, Zn) do ICP	Mieszanka roztworów wzorcowych do ICP 7 pierwiastków (Pb, Cu, Ni, Fe, Co, Mn, Zn) 100 mg/l w 2% kwasie azotanym. Zgodność z wymaganiami ISO/IEC 17025 oraz ISO 17034 (ISO Guide 34)		1 szt.	1	spółka				

14	V1 - wzorce	6 pierwiastkowy mix wzorcowy (Al, Ga, In, Tl, Pb, Bi) do ICP	Mieszanka roztworów wzorcowych do ICP 6 pierwiastkowa (Al, Ga, In, Tl, Pb, Bi) 100 mg/l w 2% kwasie azotowym. Zgodność z wymaganiami ISO/IEC 17025 oraz ISO 17034 (ISO Guide 34)		1 szt.	1	szafa						
15	V1 - wzorce	standard ACS do CD	(15)-(+) 10-NH ₄ CSA, Ammonium c-10-comphorsulfonate CD standard do kalibracji. Zmiera certyfikat analizy. FW 249.33.	Produkt wzorcowy: JASCO 7000-H127A	opak. (1 oz)	1	szafa						
16	V1 - wzorce	CF-1 Calibration Fluid	Płyn do kalibracji CF-1. Zmiera 0.5 ml ampulki słabego dochromianu potasowego. Hydrazynowego użyciu do powiększenia. Lubricant spełniający normy NanoDrop.	Produkt wzorcowy: CF-1 Calibration Fluid	0.5 ml	1	szafa						
17	Łącznie cena oferty na rzędy 5												

GP

[illegible]

Lp.	PARAMETRYZACJA	Przebieg zakażenia	Opis parametrów technicznych Przebieg zakażenia 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829,
-----	----------------	--------------------	---

2

[illegible]

2

Lp.	MARKET PRZETWÓRZENIA	Produkt zapotrzebowany	Opis produktu zapotrzebowanego	Produkt wzorcowy nr kat.	Ilość w opakowaniu	Indywidualny kod	Zdanie techniczne (nazwa, numer, specyfikacja, itp.)	Wartość jednostkowa (zł)	Wartość w %	Indywidualny kod	Cena brutto (zł)
1	XI - szczepki bakteryjne	BL21 Star™ (DE3)pLysS One Shot™ Chemically Competent E. coli	Chemiczne kompetentne komórki do zasiedlenia wywołujących wydalanie bakterii ekspresji rekombinowanych białek z długiej łańcuchowej sekwencji na promotorze T7. Wydzielanie transformacji 1 x 10 ⁸ c.d.u./g. plasmidowego DNA. Genotyp: F-ompT hsdSB (rB-), mb3 galKcmra131 (DE3) pLysS (CamR).	Produkt wzorcowy nr kat. C200003, ThermoFisher Scientific	1		Spółka				
2	XI - szczepki bakteryjne	One Shot BL21 (DE3) Chemically Competent E. coli	Chemiczne kompetentne komórki E. coli do zasiedlenia układami ekspresji opartymi na promotorach bakteriofaga T7 (np. PRSET, pCR™ T7) (pET). Komórki BL21 (DE3) są stabilnym kłosem DE3 klonów. Wydzielanie transformacji 1 x 10 ⁸ c.d.u./g. W zestawie: One Shot® BL21(DE3) E.coli, pUC19 DNA, SOC Medium.	Produkt wzorcowy nr kat. C200003, ThermoFisher Scientific	1		Spółka				
3	XI - szczepki bakteryjne	Rosetta™ Competent Cells	Komórki kompetentne Rosetta™ pochodzące BL21, zaprogramowane do zwiększenia ekspresji białek eukariotycznych, które zawierają kodony rzadkie odczytane w E. coli. Szczepki dostarczają tRNA dla kodonów AGG, AGA, AUA, CUA, CCC, GGA na komplementarnym plasmidzie opartym na chloramfenikolu. Zapewniają transformację "uniwersalną", która jest niezależna od ograniczeń przez zasiedlenie kodonów E. coli. Geny RNA są kierowane przez ich natężenie promocyjne. Wydzielanie: > 2 x 10 ⁸ c.d.u./g. Genotyp: F-ompT hsdSB(rB- mb3 galKcmra131) pUC19 DNA.	Produkt wzorcowy nr kat. 70953, Novagen - Merck	1		Spółka				
4	XI - szczepki bakteryjne	One Shot™ TOP10 Chemically Competent E. coli	Chemiczne kompetentne E. coli do klonowania o wysokiej wydajności transformacji plasmidów. Rosetta™ kompetentne komórki E. coli do zwiększenia ekspresji białek eukariotycznych, które zawierają kodony rzadkie odczytane w E. coli. Szczepki dostarczają tRNA dla kodonów AGG, AGA, AUA, CUA, CCC, GGA na komplementarnym plasmidzie opartym na chloramfenikolu. Zapewniają transformację "uniwersalną", która jest niezależna od ograniczeń przez zasiedlenie kodonów E. coli. Geny RNA są kierowane przez ich natężenie promocyjne. Wydzielanie: > 2 x 10 ⁸ c.d.u./g. Genotyp: F-ompT hsdSB(rB- mb3 galKcmra131) pUC19 DNA.	Produkt wzorcowy nr kat. C404003, ThermoFisher Scientific	1		Spółka				
5											
Łączna cena oferty na cześć 11											

EP

25	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	200 mM L-alanyl-L-glutamina w roztworze 0,85% NaCl, suplement do pożywek do hodowli komórek, 100ml	Gibco, Catalog number: 35050038	100 ml	5	TASTE				
26	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X), suplement do pożywek do hodowli komórek, bez glutaminy, 100 ml	Thermo Catalog number: 11140035	100 ml	1	TASTE				
27	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	DMSO	DM50, Dimetylowy Sulfosyd, bezwodny, 50 ml	50 ml	1	TASTE				
28	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	Typyryna 0,25% bez EDTA	WVR: L0930-100	100 ml	2	TASTE				
29	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	PBS bez jonów wapnia	PBS bez jonów wapnia i magnezu. Fizjologiczny roztwór soli buforowych, do pracy z hodowlami komórek, 500ml	500 ml	2	SPÓKA				
30	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	PBS	PBS, Fizjologiczny roztwór soli buforowych buforowania, zawierający ciekły sód, do pracy z hodowlami komórek, 500ml	500 ml	2	SPÓKA				
31	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	HBSS z jonami	HBSS (Płyn Hanksa) gotowy do użycia, z jonami wapnia i magnezu, bez czynnika fenolowego, do pracy z hodowlami komórkowymi, 500ml	500 ml	2	SPÓKA				
32	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	HBSS bez jonów	HBSS (Płyn Hanksa), bez jonów wapnia i magnezu, gotowy do użycia, bez czynnika fenolowego, do pracy z hodowlami komórkowymi, 500ml	500 ml	2	SPÓKA				
33	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	EDTA/PBS	0,04% EDTA w PBS, sterylizowany, do pracy z hodowlami komórkowymi, butelka 500ml	500 ml	2	SPÓKA				
34	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	F12 z glutaminą	F12 medium z Glutaminą i czynnikiem fenolowym, sterylizowane, do hodowli komórek, 500ml	500 ml	5	SPÓKA				
35	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	DMEM z wysoką glukozą	DMEM medium, z wysoką glukozą, bez glutaminy, z czynnikiem fenolowym, sterylizowane, do hodowli komórek, butelka 500ml	500 ml	10	SPÓKA				
36	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	MEM bez glutaminy	MEM medium, bez glutaminy, z czynnikiem fenolowym, sterylizowane, do hodowli komórek, butelka 500ml	500 ml	10	SPÓKA				
37	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	Opt-MEM 100ml medium z L-alanyl-L-glutaminą	Opt-MEM, medium z L-alanyl-L-glutaminą, z czynnikiem fenolowym, sterylizowane, do hodowli komórek, 100ml	500 ml	1	SPÓKA				
38	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	200 mM L-alanyl-L-glutamina w roztworze 0,85% NaCl, suplement do pożywek do hodowli komórek	200 mM L-alanyl-L-glutamina w roztworze 0,85% NaCl, suplement do pożywek do hodowli komórek, 100ml	100 ml	3	SPÓKA				
39	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X)	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X), suplement do pożywek do hodowli komórek, bez glutaminy, 100 ml	100 ml	2	SPÓKA				
40	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	DMSO	DM50, Dimetylowy Sulfosyd, bezwodny, 50 ml	50 ml	1	SPÓKA				
41	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	Typyryna 0,25% bez EDTA	Typyryna (0,25%), z czynnikiem fenolowym, bez EDTA, sterylizowane, do dysocjacji komórek, 100ml	100 ml	2	SPÓKA				
42	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	alfa-MEM z nukleotydami	Alfa MEM medium, z nukleotydami, z czynnikiem fenolowym, sterylizowane, do hodowli komórek, 500ml	500 ml	1	SPÓKA				
43	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	RPMI 1640 bez glutaminy	RPMI 1640 medium bez glutaminy, z czynnikiem fenolowym, 500ml	500 ml	1	SPÓKA				
44	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	Amphotericin B	Amphotericin B, Zapobiega wzrostowi grzybowi w hodowlach komórek, sterylizowane, w płynie albo proszku, Numer CAS: 1397-86-3, 100ml	100 ml	1	SPÓKA				
45	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	Hygromycyna B	Hygromycyna B, >950 µg/mg, dla badań, CAS No [31282-04-9], 1g	1 g	2	SPÓKA				
46	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	medium DMEM high glucose bez czynnika fenolowego	medium do hodowli komórek z zawiesiną 4,5 g/l glukozy, z dodatkami L-glutaminą, bez czynnika fenolowego, sterylizowane, w butelkach po 500 ml	500 ml	2	PREL_452				
47	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	MEDIUM RPMI-1640	Medium RPMI 1640, w postaci sterylizowanej L-glutaminą, glukozą 4500 mg/l, 15ml HEPES, odpowiednio dla komórek fibrocytowych	1 l	10	(Komier, 0051) ZK2/11/2018				
48	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	Hepa serinya	89% czystości, opakowanie 25 g, do hodowli komórek	25 g	1	(Komier, 0051) ZK2/11/2018				
49	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	Typyryna	99% czystości, opakowanie 25 g, do hodowli komórek	25 g	1	(Komier, 0051) ZK2/11/2018				
50	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	Anisopryna	>97% czystości, opakowanie 100 mg, do hodowli komórek	100 mg	1	(Komier, 0051) ZK2/11/2018				
51	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	Medium do mrożenia komórek	Bez azotynu, sterylizowane, opakowanie 50ml	50 ml	3	(Komier, 0051) ZK2/11/2018				
52	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	Medium DMEM, high-glucose	Przyprawy 4500 mg/l glukozy, L-glutamina, pregrzewany sód, wodnonieorganiczny sód, do hodowli komórek, opakowanie 1l	8 l	17	(Komier, 0051) ZK2/11/2018				

EP

53	XB - Media hodowlane, dodatki do medów	Medium DMEM, high-glucose	W proszku, 4500 mg/L glukozy, L-glutamina, do hodowl komórek zwierzęcych, opakowanie 100L	D5648-1071L / Sigma	10 L	10			(Koresp. 0051) 2022/11/2018	
54	XB - Media hodowlane, dodatki do medów	DMEM/F-12 (Glutamax™)	DMEM/F-12 musi być mieszaniną dwóch mediów do hodowl komórkowej 1 i 2 (DMEM i Ham's F-12). Ta formuła leczy wyprodukowana glukozy, aminokwasów i witamin DMEM z dodatkami gęstościowymi F-12. DMEM/F-12 musi zawierać suplementację Glutamax™ co ma za zadanie minimalizowanie gromadzenia się toksycznego amoniaku i poprawiać tryb życia komórek i ich wzrost. Producent (podległy zakład produkcyjny) musi być zarejestrowany w FDA jako producent urządzeń medycznych i jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 13485	31331093 / Thermo Fisher Scientific	5 L	1		FASL		
55	XI - Media hodowlane, dodatki do medów	TRYPSEN 0.25% EDTA, 500ml	Producent (podległy zakład produkcyjny) musi być zarejestrowany w FDA jako producent urządzeń medycznych i jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 13485.	25200072, Thermo Fisher Scientific	500 ml	4		SPOLKA		
56	XII - Media hodowlane, dodatki do medów	MEM (Minimum Essential Medium), jedno opakowanie zawiera 100 butelek 500ml	Medium do hodowl komórek. MEM został opracowany przez Harry Eggle, w oparciu o jego wcześniejsze sformułowanie Basal Medium Eagle (BME). Producent (podległy zakład produkcyjny) musi być zarejestrowany w FDA jako producent urządzeń medycznych i jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 13485	31695532 / Gibco™		7		SPOLKA		
57	XB - Media hodowlane, dodatki do medów	Gibco™ 2-Mercaptoethanol	re CAS #60-24-2	21965022, ThermoFisher	50 ml	1		SPOLKA		
58	XB - Media hodowlane, dodatki do medów	TrypLE™ Express Enzyme (120, phenol red)	TrypLE™ Express jest związkami przeznaczonym do hodowl komórkowych, wolnym od substancji pochodzących z zwierząt, rekombinowanym enzymem stosowanym do dysocjacji i rozkładu żelaziny adhezyjnych komórek szczepów. TrypLE™ Express ma funkcję rozpuszczania węgla przyrośniętego na komórkach oraz rozkładu i usuwania i jest bezpiecznym i zalecanym trypanem	12605036, ThermoFisher	2 L	1		SPOLKA		
59	XB - Media hodowlane, dodatki do medów	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100x)	Producent (podległy zakład produkcyjny) musi być zarejestrowany w FDA jako producent urządzeń medycznych i jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 13485.	11144035, Thermo Fisher	100 ml	3		SPOLKA		
60	XI - Media hodowlane, dodatki do medów	L-Glutamine (200 ml)	Producent (podległy zakład produkcyjny) musi być zarejestrowany w FDA jako producent urządzeń medycznych i jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 13485	25030024, ThermoFisher	100 ml	2		SPOLKA		
61	XB - Media hodowlane, dodatki do medów	L-15 Medium (Labware)	L-15 jest budowany przez dodanie i użycie zasady amoniakowej zamiast wodoroorganu sodu. Producent (podległy zakład produkcyjny) musi być zarejestrowany w FDA jako producent urządzeń medycznych i jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 13485.	L1518, Sigma	500 ml	10		SPOLKA		
62	XI - Media hodowlane, dodatki do medów	TRYPSEN 0.25% EDTA, 500ml	Producent (podległy zakład produkcyjny) musi być zarejestrowany w FDA jako producent urządzeń medycznych i jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 13485.	25200072, Thermo Fisher Scientific	500 ml	2		GreenAmber		
63	XB - Media hodowlane, dodatki do medów	DMEM W/ GLUTAMAX-1 (PR 4.50 GLU), 500ml	Medium do hodowl komórek zawierające 4500 mg/L glukozy, L-glutaminę i suplementy. Producent (podległy zakład produkcyjny) musi być zarejestrowany w FDA jako producent urządzeń medycznych i jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 13485.	Przykładowy produkt 31966047, Thermo Fisher Scientific	500 ml	5		GreenAmber		
64	XI - Media hodowlane, dodatki do medów	RPMI	Medium do hodowl komórek RPMI. Zawiera L-glutaminę, glutaminę i białko B12 oraz PABA. Producent (podległy zakład produkcyjny) musi być zarejestrowany w FDA jako producent urządzeń medycznych i jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 13485.	Przykładowy produkt 11875093/Thermo Fisher Scientific	500 ml	10		GreenAmber		
65	XI - Media hodowlane, dodatki do medów	MEM (Minimum Essential Medium)	Medium do hodowl komórek. MEM - modyfikacja ME. Zawiera suplementację wit. B12, białko i inne. Producent (podległy zakład produkcyjny) musi być zarejestrowany w FDA jako producent urządzeń medycznych i jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 13485. 1 g/l glukozy, zawiera programowany sodu, L-glutaminę, 10x500ml	Przykładowy produkt 32531094/Thermo Fisher Scientific	10x500ml	5		GreenAmber		
66	XI - Media hodowlane, dodatki do medów	FBS, Włóknina Surowica Płodowa	FBS, Włóknina Surowica Płodowa, suplement do pożywki do hodowl komórek zwierzęcych, szaryja Browera	WVR, S181A-500	500ml	1		SPOLKA		
67	XI - Media hodowlane, dodatki do medów	FBS	FBS, Włóknina Surowica Płodowa, suplement do pożywki do hodowl komórek zwierzęcych, szaryja Browera, 500ml	WVR, S181A-500	500ml	1		ANEURYSKIS		

2

68	XII - Media hodowlane, dodatki do mediów	FBS	FBS, Wódna Surowica Płodowa, spełnieni do pożywek do hodowli komórkowych, sterylizowane, 500ml	WPR: S181A-500	500 ml	1	TASTE					
69	XII - Media hodowlane, dodatki do mediów	FBS	FBS, Wódna Surowica Płodowa, spełnieni do pożywek do hodowli komórkowych, sterylizowane, 500ml	WPR: S181A-500	500 ml	4	SPÓŁKA					
70	XII - Media hodowlane, dodatki do mediów	FBS SOUTH AMERICAN (CE), 500ml, surowica płodowa bydła	Certyfikowana płodowa surowica bydła (FBS) pochodząca z Ameryki Południowej, stosowana na celach diagnostycznych. Testowana pod kątem wirusów, grzybów i bakterii. Wódna od BIR, BVD, zawartość endotoksyn >= 0.000, testowana pod kątem toksyczności	10270108, Thermo Fisher Scientific	500 ml	4	SPÓŁKA					
71	XII - Media hodowlane, dodatki do mediów	FBS SOUTH AMERICAN (CE), 500ml, surowica płodowa bydła	Produkt w postaci płynu. Produkt przeznaczony do hodowli komórkowych. Testowane pod kątem wirusów, grzybów i bakterii. Wódna od BIR, BVD, zawartość endotoksyn - minimalna, testowana pod kątem toksyczności.	10270108, Thermo Fisher Scientific	500 ml	2	GreenAmber					
72	XII - Media hodowlane, dodatki do mediów	Dulbecco's phosphate-buffered saline (DPBS) no calcium, no magnesium nr kat. 14190250 Gibco, Thermo-Fisher	Zakwaszony koktajlem roztwór soli fizjologicznej, podstawowy roztwór węgla i magnezu	14190250 Gibco, Thermo-Fisher	500 ml	10	DEGSCREEN					
73	XII - Media hodowlane, dodatki do mediów	Lipidestatin® 2000: Odczynnik do transfekcji komórek, sterylny 0.2ml (Produkt referencyjny: ThermoFisher 11669030)	Lipidestatin® 2000: Odczynnik do transfekcji komórek, sterylny 0.2ml (Produkt referencyjny: ThermoFisher 11669030)	Indygo: Katalog number: 11669030	0.2ml	1	TASTE					
74	XII - Media hodowlane, dodatki do mediów	TRYPSEN 0.25% EDTA, 500ml	Producent i podległy zakład produkcyjny musi być zarejestrowany w FDA jako producent urządzeń medycznych i jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 13485	25200072, Thermo Fisher Scientific	500ml	2	GreenAmber					
75	XII - Media hodowlane, dodatki do mediów	FBS SOUTH AMERICAN (CE), 500ml, surowica płodowa bydła	Produkt w postaci płynu. Produkt przeznaczony do hodowli komórkowych. Testowane pod kątem wirusów, grzybów i bakterii. Wódna od BIR, BVD, zawartość endotoksyn - minimalna, testowana pod kątem toksyczności.	WPR: S181A-500	500ml	2	GreenAmber					
76	XII - Media hodowlane, dodatki do mediów	DMEM WGLUTAMAX-1 PR4 50 GLU, 500ml	Medium do hodowli komórek zawierające 4500 mg/L glukozy, czynniki wzrostu, L-glutaminę w formie depozytu. Producent i podległy zakład produkcyjny musi być zarejestrowany w FDA jako producent urządzeń medycznych i jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 13485.	Gibco Katalog number: 11971025	500ml	10	GreenAmber					
77	XII - Media hodowlane, dodatki do mediów	RP101	Medium do hodowli komórek RP101. Zawiera L-glutaminę, glukozę i białko i witaminę B12 oraz PABA. Producent i podległy zakład produkcyjny musi być zarejestrowany w FDA jako producent urządzeń medycznych i jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 13485.	Przykładowy produkt 11875953/Thermo Fisher Scientific	500ml	10	GreenAmber					
78												

Łącznie cena ofertna na cześć 12

cep

[illegible]

SP

24	XIII - Pozyski do hodowli mikrobiologicznych	Sabouraud AGAR	żyłki gotowe Sabouraud AGAR , 10 szt	Przykładowy produkt Biolabreus 43651	10 szt.	20	spółka					
25	XIII - Pozyski do hodowli mikrobiologicznych	Trypticase	probowki gotowe Trypticase 10 ml	Przykładowy produkt Becton Dison 297282	50 szt.	10	spółka					
26	XIII - Pozyski do hodowli mikrobiologicznych	Schaeffer AGAR	Schaeffer AGAR żyłki gotowe , 10 szt	Przykładowy produkt Biolabreus 413164	10 szt.	10	spółka					
27	XIII - Pozyski do hodowli mikrobiologicznych	BHI Agar	BHI Agar żyłki gotowe , 10 szt	Przykładowy produkt Biolabreus 520410	10 szt.	20	spółka					
28	XIII - Pozyski do hodowli mikrobiologicznych	Mannitol Salt 2 agar	żyłki gotowe Mannitol Salt 2 agar, 10 szt	Przykładowy produkt Biolabreus 43671	10 szt.	10	spółka					
29	XIII - Pozyski do hodowli mikrobiologicznych	Pozyski LB broth, Miler	Buften z kłopotu jest klasyczną wzbogacającą pożywką do hodowli bakteryj, która jest używana do przygotowania płazmatowego DNA i rekombinowanych białek, szczególnie w E coli. Zawiera trypton, ekstrakt drożdżowy i fosforan sodu. Produkt rozpuszczony nr kat. L3152, Sigma	L3152, Sigma	1 op 1 kg	1	spółka					
30								Łączna cena oferty na czyszc 13				



Lp.	PAKET PRZETARGOWY	Poproszenie zamawiającego	Opis sposobu wykonania	Procedura wykonania	Planowa objętość	Wielkość dostawy	Załącznik techniczny (Karty Wykonania i Wykazy)	Wartość netto (cena jednostkowa x ilość zamówienia)	Wartość brutto (cena jednostkowa x ilość zamówienia x 1,05)	Cena brutto (cena jednostkowa x ilość zamówienia x 1,05)
1	XV - Białka	Recombinant Mouse Fas Ligand (rFasL) Protein	Opis sposobu wykonania: 1. typ: białko, białko i białko, w którym występuje białko rekombinowane i białko rekombinowane, pod dyktando, w CAS - jeżeli dotyczy, czystości (min. i max. w %), dodatkowej (zob. specyfikację techniczną)	612P-SACF / RLD System	25 ug	1	Fail.			

EP

