

Specifikacija partije 1

Red. br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	(-) epigalokatehin (EGC)	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
2	(-) galokatehin (GC)	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
3	1-(3-Dimethylaminopropyl)-3-ethylcarbodiimide HCL 98%(EDC)	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
4	1,1,3,3-Tetraetoksipropan	ml	pa	250	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
5	2,2-difenil-1-pikril-hidrazil (DPPH) 1g	pak		6	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
6	2,4-Dinitrofenilhidrazin	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
7	2-azobis (metilpropionamidin) dihidrochlorid, 97%	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
8	2-merkaptoetanol	ml		20	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
9	3,3',5,5'-Tetramethylbenzidine (TMB) dihydrochloride hydrate 1gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
10	4-fenil-1,2,4-triazol-3,5-dion (PTAD)	gr		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
11	5,5-dithio-bis (2-nitrobenzoic acid) 1gr	pak		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
12	Acetonitril 2.5L	pak	HPLC	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
13	Acrylamide/Bis acrylamide 29:1	ml		200	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				

14	Agarosa (low melting)	gr	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
15	Akrilamid 100ml	pak		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
16	Albumin from bovine serum (fraction V, essentially protease free 92%)	gr		20	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
17	Aluminijum ploče TLC silika gel 60 F254	pak		19	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
18	Aluminijum sulfat 500GR	pak	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
19	AM251 10MG	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
20	AM630 5MG	pak		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
21	Azotna kiselina - conc. (HNO ₃)	l	pa	24	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
22	Beta-Alalninemethylesterhy HCl (betaalaninmetilestar HCl)	gr	pa	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
23	Betametazon	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
24	Boje za bojenje u mikrobiologiji Gram Stains kit 4x250	pak		5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
25	Bovine Serum Albumin PH 7.0 100GR	pak		5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
26	Bovine serum albumine	gr	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
27	Brom fenol plavo	gr		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
28	CACO-2 Cell Line human,	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
29	Candesartan cilexetil 10mg	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
30	Casein soluble in water, light white	pak	pa	500g	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				

31	Celit	kg	pa	2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
32	Cetyltrimethyl ammonium bromide (CTAB) 500gr	pak	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
33	Chinin	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
34	CHLOROFORM MOLECULAR BIOLOGY REAGENT	ml		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
35	Cijanidin hlorid	mg	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
36	Complete Freunds adjuvant	ml		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
37	Concanavalin A	pak	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
38	D(-) Fruktoza	kg	pa	3	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
39	D2O, deuterisana voda za NMR (10*1ml)	pak	NMR	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
40	D2O, deuterisana voda za NMR (10*1ml)	pak	NMR	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
41	Deuterium oxide (D,99,9%) 50gr	pak	NMR	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
42	Deuterochloroform, za kalibrisanje NMR-a 250 ML	pak	NMR	2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
43	Deuterochloroform, za kalibrisanje NMR-a 250 ML	pak	NMR	2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
44	Dextran	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
45	di natrijum metilen di amino tetra sirćetna kiselina (Na2EDTA)	gr		250	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
46	Dihlormetan	l	pa	55	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
47	Dihydroethidium	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				

48	Dimetil sulfoksid (DMSO)	I	pa	6	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
49	DL-3-Aminobutyric acid 97% (DL-3-aminobuterna kis. 97%)	gr	pa	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
50	DL-3-Aminoisobutyric acid 98% (DL-3-aminobuterna kis 98%)	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
51	DL-Dithiothreitol 1gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
52	DMSO (di metil sulfoksid) deuterisani za NMR	gr	NMR	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
53	DMSO (di metil sulfoksid) deuterisani za NMR	gr	NMR	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
54	Dodekan 99%	ml	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
55	EDTA 100gr	pak	pa	200	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
56	Eozin 25gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
57	Etilacetat 1L	pak	pa	19	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
58	Fetal bovine serum, research grade, EU 400ml	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
59	Fetal Calf Serum 200 ml	pak	pa	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
60	Gamma-aminobutyric acid (gama-aminobuterna kis. 99%)	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
61	Gel bond film 84x94 (agarose) za elektroforezu	kom		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
62	GR 127935 hidrohlorid, hidrat 10MG	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
63	Guanidin hidrohlorid	gr	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
64	Hematoksilin 25gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				

65	Histopaque 1077	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
66	Hloroform 1L	pak	pa	27	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
67	Hloroform, deuterisani za NMR	gr	NMR	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
68	Hloroform, deuterisani za NMR	gr	NMR	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
69	Hlorovodonična kiselina 2.5L	pak	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
70	HMDS+TMCS+Pyridine, 3:1:9, 20x1mL	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
71	Hybond-P PVDF membrane 30cm RPN 303F	rol		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
72	HYDRANAL®-colomat AG za Karl Fisher titraciju 1L	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
73	Izopropanol 1L	pak	GS	2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
74	Izopropanol 2.5L	pak	pa	14	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
75	Kalijum hidrogen fosfat	gr	ACS	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
76	Kalijum jodid 1kg	kg	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
77	Kofein (1,3,7-trimethylxanthine)	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
78	Konjugovan linolna kiselina, standard, 5ml	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
79	KT 5823 100mikrograma	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
80	L-alfa-Phosphatidylchiloine from egg yolk,60% TLC (lecitin jajeta)	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
81	L-lizin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				

82	L-Methionine	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
83	L-Methionine sulfoxide 1gr	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
84	Lonomycin calcium salt from Streptomyces conglobatus, 1mg	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
85	L-prolin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
86	L-valin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
87	Metanol 2.5L	pak	HPLC	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
88	Metanol deuterisani za NMR	gr	NMR	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
89	Metanol deuterisani za NMR	gr	NMR	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
90	Metilprednizolon	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
91	Migliol 812	l		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
92	Minimum essential medium eagle, wth earles sa lts,l-glutamine and sodium bicarbonate, sterile-filtered.cell culture 500ml	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
93	Mureksid	pak	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
94	Natrijum sulfat-anhidrovani 1kg	pak	pa	19	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
95	Natrijum-hlorid R.G.	kg	pa	4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
96	Nitrite/Nitrate Assay Kit	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
97	N-succinyl-ala-ala-ala P-nitroanilide 25mg	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
98	Oasis HLB kertridži za SPE	kom		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				

99	O-dianisidine dihydrochloride	gr		5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
100	Olmesartan medoxomil standard 100 mg	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
101	Paladijum na ugljeniku	gr		5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
102	Penicillin-streptomycin solution 100ml	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
103	Percoll 500ml	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
104	Perjodna kiselina	gr	pa	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
105	PMSF	gr		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
106	Prednizolon	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
107	Protease Inhibitor Cocktail Tablets, EDTA Free 2TAB	pak		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
108	Protease Inhibitor Tablets for general use 2tbl	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
109	Puferski rastvor pH 4.0	l		7	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
110	Puferski rastvor pH 7	l		4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
111	PVP -K 25	kg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
112	RIPA Buffer 50ml	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
113	RPMI 1640 medijum	l		10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
114	RPMI-1640 Medium,modified,with 20mm hepes and l-glutamine,without sodium bicarbonate,sterile-filtered 6X500ml	kom	pa	3	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
115	RS2318:Ransel Diluent (GPx)	l	pa	2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				

116	RS505:Ransel (glutation peroksidaza)	ml	pa	80	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
117	SC692:Ransel Control (GPx)	ml	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
118	SD124:Ransod Diluent (SOD)	ml	pa	600	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
119	SD125:Ransod (Superoksid Dismutaza)	ml	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
120	SD126:Ransod Control (SOD)	ml	pa	100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
121	Sefadex G25	gr		50	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
122	Silika gel 288586	kg		10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
123	Srebro nitrat Mr (169,87) 50gr	pak	pa	19	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
124	Standard 1 α ,25-dihidroksivitamin D2	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
125	Standard 1 α ,25-dihidroksivitamin D3	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
126	Standard 25-hidroksivitamin D2	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
127	Standard 25-hidroksivitamin D3	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
128	Standard Galne kiseline	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
129	Standard Heptaenska kiselina (C17:0)	kom	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
130	Standard kalcipotriol	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
131	Standard Katehina	mg	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
132	Standardi antibiotika-amikacin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				

133	Standardi antibiotika-ampicilin	gr	pa	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
134	Streptozotocin, ≥75% α-anomer basis, ≥98% (HPLC) 1gr	pak	HPLC	4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
135	Taninska kiselina	gr	pa	500	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
136	Tetrabutilamonijum hidrogen sulfat	gr	extra pure	25	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
137	Titrisol 0,1 M AgNO ₃	amp		4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
138	Titrisol 0,1 M amonijum tiocijanat	amp		4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
139	Titrisol 0,1 M HCl	amp		4	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
140	Titrisol 0,1 M jod	amp		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
141	Titrisol 0,1 M NaOH	amp		34	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
142	Titrisol 0,1 M natrijum tiosulfat	amp		6	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
143	Titrisol 1 M HCl	amp		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
144	Titrisol 1 M NaOH	amp		2	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
145	Trifenil tetrazolijum hlorid (TTC) rastvor, za mikrobiologiju 10x10ml	pak		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
146	Trihlorometan	l	pa	30	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
147	Trihlorometan 2,5L	pak	HPLC	10	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
148	Tris	kg	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
149	Triton X-100	ml		500	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				

150	Troloks	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
151	TTC (triphenyl tetrazolium chloride)	ml		200	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
152	Water, nuclease free	ml	PCR grade	30	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
153	Xylenol Orange, sodium salt	gr	pa	1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
154	Želatin	gr		100	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
155	Human plasma fibronectin	gr	pa	5	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
156	Briton-Robinsonov pufer pH 4,3	l	pa	7	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
157	Standard 24R,25-dihidroksivitamin D3	mg		1	Kvalitet Sigma Aldrich ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Specifikacija partije 2

Red. br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv- a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-Butanol 99%	ml	pa	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
2	1-pentanol 99%	ml	pa	25	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
3	1-propanol 99,5% Extra Dry Acro Seal	ml	pa	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
4	2,4,6 - Tri-piridil S-triasin	gr	pa	30	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
5	3,3'-Dimethoxybenzidine (o-dianisidine)	gr	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
6	Aceton 1L	pak	pa	92	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
7	Acetonitril 2.5L	pak	HPLC	116	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
8	Acetonitril 2.5L	pak	MS	9	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
9	Amonijum hidroksid 1L	pak	pa	27	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
10	Amonijum persulfat 100gr	pak		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
11	Arsen (III) oksid (As ₂ O ₃) 25g	pak	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
12	Bakarni opiljci 99%	gr		500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
13	Barijum nitrat	pak	pa	500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				

14	Barijum sulfat 1kg	pak	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
15	Benzen 2,5L	I	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
16	Benzil 100gr	pak	pa	3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
17	Benzofenon 1kg	pak	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
18	Beta-cyclodextrin 100gr	pak		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
19	Brucin	gr	pa	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
20	Butanol 2.5L	pakovanje	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
21	Dibutil ftalat	I	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
22	Diethyl ether (Etar) 2,5L	pakovanje	pa	56	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
23	Dietil amin 500ml	pak	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
24	Dihlormetan 1L	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
25	DL-Methionine sulfoxide	gr	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
26	Etanol 2,5 L	pak	HPLC	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
27	Etanol apsolutni 2,5 l	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
28	Etil aceto acetat	I	pa	3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
29	Etil-acetat 2.5L	pak	HPLC	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
30	Fat red boja	gr		50	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			

31	Fenilhidrazin	gr	HCL	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
32	Folin Ciocalteu reagens	ml	pa	2000	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
33	Galna kiselina 250gr	pak	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
34	Glicerin (Glycerolum) 1L	pakovanje	pa	38	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
35	Heksan 2.5L	pak	HPLC	7	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
36	Hematoksilin (boja za preparate)	l	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
37	Hloral hidrat	kg	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
38	Holesterol (kristal) 100gr	pak	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
39	Hrom nitrat Cr(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	gr		500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
40	Hrom sumporna kiselina 1L	pakovanje	pa	12	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
41	Izopropanol 2.5L	pak	HPLC	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
42	Izopropanol 2.5L	pak	MS	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
43	Jod monobromid	kg	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
44	Kalijum hidrogen sulfat 250gr	pak	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
45	Kalijum hidrogeno ftalat 100g	pak	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
46	Magnezijum sulfat-anhidrovani	kg	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
47	Metafosforna kiselina	kg	pa	3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				

48	Metanol 2.5L	pak	HPLC	88	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
49	Metanol 2.5L	pak	MS	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
50	Metanol 2.5L	pak	pa	56	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
51	Metil izobutil keton 1L	pak		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
52	Metil-tert-butil etar (MTBE) 2.5L	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
53	Mravlja kiselina 0,1 % 2,5 L	pak	MS	3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
54	Mravlja kiselina 1L	pak	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
55	Mravlja kiselina 2mL	ampula	MS	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
56	Natrijum bikarbonat 1kg	pak	pa	13	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
57	Natrijum dihidrogenfosfat monohidrat	kg	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
58	Natrijum dodecil sulfat	gr	pa	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
59	Natrijum hidroksid 1kg	pak	pa	30	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
60	Natrijum lauril sulfat	kg	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
61	Natrijum salicilat	gr	pa	50g	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
62	Natrijum sulfit (Na ₂ SO ₃)	kg	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
63	Natrijum volframat	gr	pa	5g	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
64	n-Heptan 1L	pak	pa	5	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				

65	Nikl sulfat NiSO4x7H2O	gr		500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
66	o-Fenilendiamin 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
67	Olovo (II) acetat (Pb(CH3COO)2)*3HO	kg	pa	3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
68	Olovo sulfat	gr	pa	500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
69	Orto-fosforna kiselina	l	HPLC	4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
70	p-Amino benzoeva kiselina 100gr	pak	pa	4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
71	Perhlorna kiselina- standardizovana 0,1 M	l	pa	8	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
72	Petrol etar 40-60 C	l	pa	60	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
73	Saharin	gr	pa	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
74	Saharoza	kg	pa	18	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
75	Sirćetna kiselina 1L	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
76	Sodium dodecil sulfat (sds)	gr		100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
77	Sorbitol	kg	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
78	Standardni rastvor 0,1M natrijum tiosulfat	l	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
79	Standardni rastvor 0.05 M joda	l	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
80	Standardni rastvor 0.1M AgNO3 (srebro nitrat)	l	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
81	Standardni rastvor 0.1M amonijum tiosijanat	l	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				

82	Standardni rastvor 0.1M HCl	I	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
83	Standardni rastvor 0.1M NaOH	I	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
84	Standardni rastvor 1M HCl	I	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
85	Standardni rastvor 1M NaOH	I	pa	2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
86	Standardni rastvor 0.1M joda	I	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
87	Standardni rastvori za AAS (As)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
88	Standardni rastvori za AAS (Ca)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
89	Standardni rastvori za AAS (Co)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
90	Standardni rastvori za AAS (Cr)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
91	Standardni rastvori za AAS (Hg)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
92	Standardni rastvori za AAS (Mn)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
93	Standardni rastvori za AAS (Ni)	ml	AAS	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
94	Sumporna kiselina - koncentrovana 2.5L (Sulfuric acid 95-97%)	I	pa	35	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
95	TEMED 25ml	pak		2	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
96	Tetrahidrofuran	I	pa	4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
97	Tetrahidrofuran 2,5L	pak	HPLC	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				
98	Tiobarbiturna kiselina 100gr	pak	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće				

99	Tioglikolna kiselina	l	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
100	Trietilamin	ml	HPLC	100	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
101	Trietilamin	ml	p.a	250	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
102	Trietilamin 250ml	pak	HPLC	20	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
103	Trihlorsirćetna kiselina 250gr	pak	pa	4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
104	Tripan plavo-boja	ml	pa	500	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
105	Tris	kg		4	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
106	Triton X 100 100ml	pak		1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
107	Triton X-100R 500gr	pak	extra pure	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
108	Triton X-114R 500gr	pak	pure	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
109	Tween 20 100ml	pak		6	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
110	Tween 80 500ml	pak		3	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
111	Srebro-nitrat, 0,1 M rastvor	l	pa	1	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			
112	Sirćetna kiselina glacijalna 2.5L	pak	pa	29	Kvalitet Acros-Fisher ili odgovarajuće			

Ukupno:

Specifikacija partije 3

Red. br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Albumin,Test, bromocresol green	ml		750	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
2	Alkana fosfataza,Test AMP liquid	ml		850	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
3	ALT,Test ALT/GPT	ml		850	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
4	Amilaza,Alfa-amilaza test reagens	ml		150	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
5	AST,Test AST/GOT, IFCC	ml		850	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
6	Biohemski kalibrator (Biochemistry calibrator human) 5x5mL	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
7	CK,Test reagens	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
8	C10O5 Histamin, Elisa kit, 96 set	pak	pa	1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
9	ELISA Serotonin Kit	kom	pa	1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
10	Fosfor,Test phosphomolybdate/UV 170 mL	ml		680	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
11	Glukoza,Test GOD/PAP	ml		4100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
12	HDL holesterol direktni,Test reagens	ml		80	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				
13	HDL talozni (Holesterol HDL precipitirajući reagens)	ml		500	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće				

14	HDL/LDL holesterol kalibrator 1x1mL	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
15	Hemoglobin A1C-enzimski	pak		4	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
16	High Capacity cDNA Reverse Transcription kit (2x1ml of 10x rt buffer;2x1ml od 10xrt random primers;1x1ml of 25xdntp mix(100mM);	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
17	High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit, with RNase inhibitor,200rxn.	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
18	Holesterol,Test Cholesterol oxidase/peroxidase	ml		4100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
19	Holinesteraza,Test (butyrylthiocholine	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
20	Kalcijum, Test (arsenazo III)	ml		700	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
21	Kisela fosfataza,Test acid phosphatase (naphtyl phosphate/pentanediol)	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
22	Kontrolni serum nivo I (Biochemistry control serum human) 5x5mL	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
23	Kontrolni serum nivo II (Biochemistry control serum human) 5x5mL	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
24	Kreatin kinaza MB -test	pak		2	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
25	Kreatinin,Test alcaline picrate, test reagens	ml		100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
26	LDH, Laktat dehidrogenaza, test (pyruvate)	ml		250	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
27	LDL holesterol direktni,Test reagens	ml		80	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
28	LDL talozni,Holesterol LDL precipitirajući reagens	ml		100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
29	Lipaza-Test reagens	ml		180	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
30	Magnezijum,Test (calmagite)	ml		600	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			

31	Mokraćna kiselina,Test (uricase/peroxidase)	ml		1400	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
32	Pankreasna amilaza	pak		2	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
33	Proteini ukupni,Test (biuret)	ml		550	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
34	Rat Csf2 (Gm-csf), FAM-MGB, 250 rxn. Assay ID: Rn01456850	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
35	Taqman Gene Expression Assay, inventoried	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
36	TaqMan Gene Expression Master Mix, 1-Pack, 200 rxn	pak		1	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
37	Trigliceridi,Test Glycerol phosphate oxidase/peroxidase, test	ml		1100	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
38	Urea,Test urea/bun-color (urease/salicylate) test reagents	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			
39	yGT,Test reagents	ml		200	Kvalitet Biosystems ili odgovarajuće			

Specifikacija partije 4

Red.br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Human IL-6 Quantikine ELISA Kit	kom	pa	1	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
2	Human RBP4 Quantikine ELISA Kit	kom	pa	1	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
3	Human Rezistin Quantikine ELISA Kit	kom	pa	1	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
4	Human TNF-alfaQuantikine ELISA Kit	kom	pa	1	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
5	Mouse C-Reactive Proteine/CRP duo set, 15 plate	kom	pa	1	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
6	Rat IFN-gamma Quantikine ELISA Kit	pak		1	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
7	Rat IL-10 Quantikine ELISA kit	pak		2	Kvalitet R&D Systems ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Specifikacija partije 5

Red. br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevan a čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ACCESS CORTISOL 50T ECLIA KIT	kom		2	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
2	ACCESS CORTISOL CAL SET S0-S5 ECLIA Kit kalibrator	ml		24	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
3	Cholesterol komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
4	Glucose komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
5	Glucose komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
6	Glutathion peroxidase	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
7	HDL-Ch komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
8	Iron komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
9	LDL-Ch komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
10	Tryglyceride komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
11	Uric acid komplet reagenasa	kom	pa	1	Kvalitet Roche ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Specifikacija partije 6

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv- a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv- om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Albumine bovine fraction VpH 7.0 standard grade +2C to +8C, 100gr	kom	pa	1	Kvalitet Serva ili odgovarajuće				
2	Hloroform	ml	molecular biology grade	250	Kvalitet Serva ili odgovarajuće				
3	Izopropanol	ml	molecular biology grade	250	Kvalitet Serva ili odgovarajuće				
4	Methylen bisacrylamid 4X, 50g,	kom	ultra pure electrophoresis grade	2	Kvalitet Serva ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Specifikacija partije 7

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv- a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Brefeldin A solution 1ml	pak		1	Kvalitet eBioscience ili odgovarajuće				
2	Foxp3/Transcription Factor Staining Buffer Set Kit	pak		1	Kvalitet eBioscience ili odgovarajuće				
3	Rat TNFalfa ELISA Ready-SET-Go!	pak		1	Kvalitet eBioscience ili odgovarajuće				
4	Streptozotocin	mg		100	Kvalitet eBioscience ili odgovarajuće				
5	Tamibarotene	mg		10	Kvalitet eBioscience ili odgovarajuće				

Specifikacija partije 8

Red. br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv- om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ab137869 antitelo	mikrolitar		100	Kvalitet Abcam ili odgovarajuće				
2	ab65833 antitelo	mikrogram		100	Kvalitet Abcam ili odgovarajuće				
3	Triglyceride Quantification Kit	kom	pa	1	Kvalitet Abcam ili odgovarajuće				

Specifikacija partije 9

Red. br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevan a čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Aluminijum-hlorid	gr	pa	50	Kvalitet Merck ili odgovarajuće				
2	Aluminijumske ploče HPTLC silika gel 60 F254, Al sheets 20*20cm	pak		1	Kvalitet Merck ili odgovarajuće				
3	Dihloreten (etilen hlorid)	l	pa	2	Kvalitet Merck ili odgovarajuće				
4	Gvožđe-hlorid heksahidrat (FeCl ₃ ·6H ₂ O)	gr	pa	100	Kvalitet Merck ili odgovarajuće				
5	Staklene ploče sa silika-gelom sa tankoslojnu hromatografiju	pak		2	Kvalitet Merck ili odgovarajuće				
6	Tris (hydroxymethyl) aminomethane	gr		1000	Kvalitet Merck ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Specifikacija partije 10

Red .br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Althaeae radix	kg	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
2	Ammonii sulfogyrodalas	kg	farmakop.	0,5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
3	Amylum maydis	kg	farmakop.	0,5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
4	Bademovo ulje	l	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
5	Benzylis benzoas	l	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
6	Bismuti subgallas	kg	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
7	Camphora	kg	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
8	Cera alba	kg	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
9	Cera lanae	kg	farmakop.	10	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
10	Cetil palmitat	kg	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
11	Cetostearolum	kg	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
12	Chammomila flos	kg	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
13	Eatarsko ulje karanfilića	ml	farmakop.	100	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
14	Eatarsko ulje pitome nane	ml	farmakop.	100	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
15	Gliceril stearat	kg	farmakop.	4	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
16	Glukoza 1kg	pak	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
17	Lako parafinsko ulje	l	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
18	Lanolinski alkohol	kg	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
19	Macrogol 1500	kg	farmakop.	3	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
20	Macrogol 400	l	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
21	Methylis salycilas	l	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				

22	Natrijum stearas	kg	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
23	Olem Hyperici	l	farmakop.	4	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
24	Oleum amygdalae	l	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
25	Oleum Helianthy	l	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
26	Oleum Ricini	l	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
27	Palmino ulje	l	farmakop.	5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
28	Paracetamolum	kg	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
29	Paraffinum liquidum	l	farmakop.	10	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
30	Paraffinum perliquidum	l	farmakop.	10	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
31	Polysorbatum 60	kg	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
32	Primula radix	kg	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
33	Propilen glikol	l	farmakop.	6	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
34	Span 60	kg	farmakop.	0,5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
35	Span 80	kg	farmakop.	0,5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
36	Stearinska kiselina (Acidum stearicum) 1kg	pak	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
37	Sulfur precipitatum	kg	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
38	Talcum	kg	farmakop.	5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
39	Terpentinsko etarsko ulje	ml	farmakop.	100	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
40	Tinctura Benzoae	l	farmakop.	0,5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
41	Tinctura Chamomilae	l	farmakop.	0,5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
42	Ulje avokada	l	farmakop.	1	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
43	Urea 200gr	pak	farmakop.	5	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
44	Vaselineum album	kg	farmakop.	41	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
45	Vinska kiselina (C4H6O6) 200gr	pak	farmakop.	2	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
46	Witepsol H15	kg	farmakop.	21	Kvalitet Fagron ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Specifikacija partije 11

Red. br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Baird Parker agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
2	Brilliant green agar	gr		1000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
3	Cetrimide agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
4	Deoxycholate citrate agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
5	Hranljiv Brain Heart Infuzion Powder	gr		3000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
6	Hranljiva podloga Columbia agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
7	Hranljiva podloga Hranljivi bujon	gr		1500	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
8	Hranljiva podloga MacConkey agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
9	Hranljiva podloga Müller Hinton agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
10	Hranljiva podloga Müller Hinton bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
11	Hranljiva podloga Pepton	gr		500	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
12	Hranljiva podloga Selenit F bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				

13	Hranljiva podloga Simmons' citrate agar 200g	pak		4	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
14	Hranljiva podloga SS agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
15	Hranljiva podloga Stuart's urea bujon	gr		200	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
16	Hranljiva podloga Violet Red Bile agar	gr		1000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
17	MacConkey bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
18	Manitol slani agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
19	Mossel bujon za enterobakterije	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
20	Rappaport-Vassiliadis bujon	gr		1000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
21	Sabouraud agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
22	Sabouraud bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
23	Tryptic soya been casein agar	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
24	Tryptic soya been casein bujon	gr		2000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
25	XLD (Xylose, Lysine, Deoxycholate) agar	gr		1000	Kvalitet Torlak ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Specifikacija partije 12

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv- a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Alkaline cuvette cleaner	ml		1800	Kvalitet Bioanalytica ili odgovarajuće				
2	HDL taložni 2x100ml, Test za odredjivanje HDL holesterola taloženjem sa fosfovolframovom kiselinom	pak		3	Kvalitet Bioanalytica ili odgovarajuće				
3	Holesterol slobodan 500ml, test	pak		6	Kvalitet Bioanalytica ili odgovarajuće				
4	Holesterol ukupan 6x100ml, test	pak		3	Kvalitet Bioanalytica ili odgovarajuće				
5	Probe rinse	ml		240	Kvalitet Bioanalytica ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Specifikacija partije 13

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv- om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	D-glukose (1-13C,98-99%) 2gr	pak	NMR	1					
2	Sodium acetate (1,2-13C2,98-99%) 1gr	pak	NMR	2					
Ukupno:									

Specifikacija partije 14

Red.br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv- om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Antibiogram diskovi-Amikacin	pak		20				
2	Antibiogram diskovi-Ampicilin	pak		20				
3	Antibiogram diskovi-Bacitracin	pak		1				
4	Antibiogram diskovi-Cefoksitin	pak		20				
5	Antibiogram diskovi-Ciprofloksacin	pak		20				
6	Antibiogram diskovi-Novobiocin	pak		1				
7	Antibiogram diskovi-Trimetoprim/sulfametoksazol	pak		20				
Ukupno:								

Specifikacija partije 15

Red .br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv- om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Standardni sojevi-Aspergillus niger ATCC 16404	pak		2				
2	Standardni sojevi-Bacillus subtilis ATCC 6633	pak		2				
3	Standardni sojevi-Candida albicans ATCC 24433	pak		2				
4	Standardni sojevi-Clostridium sporogenes ATCC 19404	pak		2				
5	Standardni sojevi-Escherichia coli ATCC 25922	pak		2				
6	Standardni sojevi-Helicobacter pylori ATCC 12868	pak		2				
7	Standardni sojevi-Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	pak		2				
8	Standardni sojevi-Salmonella enterica spp.enterica ATCC 14028	pak		2				
9	Standardni sojevi-Staphylococcus aureus ATCC 25923	pak		2				

Specifikacija partije 16

Red.b.r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a
1	2	3	4	5	6	7
1	APO A1 Test 1x10mL + 5x25mL	pak		1	Kvalitet Dialab ili odgovarajuće	
2	APO A1/A2/B Calibrator High, Turbidimetric Immunoassay	pak		1	Kvalitet Dialab ili odgovarajuće	
3	APO A1/A2/B Control, Turb./Neph. Immunoassay	pak		1	Kvalitet Dialab ili odgovarajuće	
4	APO B Test 1x10mL + 5x25mL	pak		1	Kvalitet Dialab ili odgovarajuće	

Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv- om	Proizvo- đač
8	9	10

Specifikacija partije 17

Red. br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv-om	Proizvođač
1	Enzimi za dijetna vlakna- Amig 300 l	ml	pa	200	Kvalitet Novozymes ili odgovarajuće				
2	Enzimi za dijetna vlakna- Neutrase 0,8 l	ml	pa	200	Kvalitet Novozymes ili odgovarajuće				
3	Enzimi za dijetna vlakna- termamyl 120 l.	ml	pa	200	Kvalitet Novozymes ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Specifikacija partije 18

Red. br.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv- om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	MicroAmp Optical adhesive film	kom		1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
2	MicroAmp optical 96-well reaction plates with barcode (Code 128)	kom		2	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
3	Prajmer za COX-2	kom	pa	1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
4	Prajmer za PgE2 synthase	kom	pa	1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
5	TaqMan® Master Mix	kom	pa	1	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
6	Trizol	mL		100	Kvalitet Life Technologies ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Specifikacija partije 19

Red. .br.	O P I S 2	Jedinica mere 3	Zahtevana čistoća 4	Količina 5	Napomena 6	Jedinična cena bez pdv-a 7	Ukupna cena bez pdva 8	Ukupno sa pdv- om 9	Proizvođač 10
1	aCD63-PE,	kom	pa	1	Kvalitet Becton Dickinson ili odgovarajuće				
2	COX-1/COX-2 antitelo	kom	pa	1	Kvalitet Becton Dickinson ili odgovarajuće				
3	PE-mouse anti-rat CD4, clone OX-38, 0.2 mg/ml, 0.1 mg	pak		1	Kvalitet Becton Dickinson ili odgovarajuće				
4	Streptavidin-allophycocyanin (SAv-APC) 0.1 mg	pak		1	Kvalitet Becton Dickinson ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Specifikacija partije 20

Re d.b r.	O P I S	Jedinic a mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv- om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-Natrijum hidrogenfosfat-12-hidrat 500gr	pak		4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
2	3-Natrijum citrat-2-hidrat 1kg	pak		2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
3	Aluminijum hlorid heksahidrat	pak	pa	500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
4	Amilalkohol 1L	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
5	Amonijum hlorid (NH4Cl) 200gr	pak	pa	15	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
6	Amonijum karbonat 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
7	Amonium acetat 1kg	pak	pa	6	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
8	Askorbinska kiselina (C-vitamin) 200gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
9	Bakar (II) hlorid CuCl ₂ ·2H ₂ O	gr		500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
10	Bakar sulfat	kg	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
11	Bakar sulfat (CuSO ₄ · 5 H ₂ O) 1kg	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
12	Barijum hlorid	kg	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
13	Bazni fuksin	gr	pa	100	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				

14	Benzaldehid 1L	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
15	Benzoeva kiselina 1kg	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
16	Bizmut (III) nitrat 200gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
17	Borna kiselina 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
18	Brom (Br2)	I	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
19	Cink granule 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
20	Cink oksid (Zinci oxydum)	kg		3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
21	Cink sulfat 200gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
22	Cink sulfat ZnSo4x7H2O	kg	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
23	D-Glukoza 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
24	di kalijum hidrogen fosfat (K2HPO4) 500gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
25	di natrijum hidrogen fosfat (Na2HPO4)	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
26	di natrijum hidrogen fosfat (Na2HPO4) 12H2O 1kg	pak		1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
27	di natrijum hidrogen fosfat-anhidrovani 500gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
28	Dinatrijum-hidrogen-ortofosfat	gr	pa	500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
29	Fenol	gr	pa	10	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
30	Formaldehid 1L	pak	pa	10	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				

31	Formaldehid, 35%, 1000 ml	kom	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
32	Fosforna kiselina sirupasta (H3PO4)	I	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
33	Glicin 100gr	pak	pa	60	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
34	Gvožđe (II) sulfat 200gr	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
35	Gvožđe (II) sulfit * 7 H2O	gr	pa	100	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
36	Gvožđe (III) amonijum sulfat FeNH4(SO4)2*12H2O 250gr	pak		1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
37	Gvožđe (III) hlorid 200gr	pak	pa	17	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
38	Gvožđe (III) sulfat Fe2(SO4)3x6H2O	gr		250	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
39	Hloramin T 100gr	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
40	Izoamil alkohol 1L	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
41	Jod 100gr	pak	pa	8	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
42	Kalaj (II) hlorid (SnCl2) 200gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
43	Kalcijum acetat	pak	pa	500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
44	Kalcijum hidrogen fosfat 500gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
45	Kalcijum hlorid 500gr	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
46	Kalcijum hlorid-anhidrovan 500gr	pak	pa	12	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
47	Kalcijum karbonat	kg	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				

48	Kalcijum oksid	pak	pa	500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
49	Kalijum bihromat	gr	pa	1500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
50	Kalijum bromid (KBr) 200gr	pak	pa	17	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
51	Kalijum di hidrogen fosfat (KH ₂ PO ₄)	kg	pa	7	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
52	Kalijum fero cijanid (K ₄ FeCN ₆) [*] 3 H ₂ O 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
53	Kalijum hidroksid 1kg	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
54	Kalijum hlorat (KClO ₃) 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
55	Kalijum hlorid 200gr	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
56	Kalijum hromat (K ₂ CrO ₄) 200gr	pak	pa	10	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
57	Kalijum jodat 100gr	pak	pa	10	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
58	Kalijum natrijum tartarat 1kg	pak	pa	9	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
59	Kalijum nitrat 200gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
60	Kalijum permanganat 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
61	Kalijum tiocijanit (KCNS) 250gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
62	Kobalt (II) nitrat 250gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
63	Kobalt hlorid CoCl ₂ ·6H ₂ O	gr		500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
64	Kobalt sulfat CoSO ₄ ·7H ₂ O	gr		500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				

65	Limunska kiselina 1kg	pak	pa	7	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
66	Litijum hlorid	pak	pa	100	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
67	Magnezijum hlorid-6-hidrat	gr		500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
68	Magnezijum opiljci	gr		500	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
69	Magnezijum oxid 200gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
70	Mangan (II) sulfat (MnSO4) 200gr	pak	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
71	Metilensko plavo	gr		50	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
72	N,N-dimetilformamid 1L	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
73	Natrijum acetat-anhidrovani Mr (82.03) 200gr	pak	pa	7	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
74	Natrijum acetat-kristalni 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
75	Natrijum citrat 1kg	pak	pa	4	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
76	Natrijum dihidrogen fosfat 1kg	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
77	Natrijum hidrogen karbonat Mr(84. 01) 1kg	pak	pa	6	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
78	Natrijum hlorid 1kg	pak	pa	8	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
79	Natrijum karbonat x 10H2O 1kg	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
80	Natrijum karbonat-anhidrovani 500gr	pak	pa	20	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
81	Natrijum nitroprusid 10gr	pak	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				

82	Natrijum oksalat (Na ₂ C ₂ O ₄) 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
83	Natrijum sulfat-kristalni (Na ₂ SO ₄) 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
84	Natrijum tetraborat 500gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
85	Natrijum tiosulfat 200gr	pak	pa	12	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
86	n-Butanol	l	pa	3	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
87	Oksalna kiselina (H ₂ C ₂ O ₄) 1kg	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
88	Rezorcinol	kg	pa	2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
89	Safranin (boja za preparate) 10gr	pak	pa	1	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
90	Salicilna kiselina 200gr	pak	pa	5	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
91	Varikina	L		50	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
92	Natrijum dihidrogenfosfat-1-hidrat 500gr	pak		2	Kvalitet Centrohem ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Specifikacija partije 21

Re d.b r.	O P I S	Jedinica mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv- om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Hidrogen peroksid sol.con.30%	I		8	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
2	Hlorovodonična kiselina-koncentrovana (HCl) 1L	pak	pa	41	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
3	Toluol (Toulen) 1L	pak	pa	7	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
4	Vodonik peroksid 30% 1L	pak	pa	16	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
5	Xylol 1L	pak	pa	1	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
6	Alkohol 96% 1L	pak	pa	300	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
7	Alkohol apsolutni 100% pet 1L	pak	pa	68	Kvalitet Zorka ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Specifikacija partije 22

Red. br.	O P I S	Jedinic a mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv- om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Humani zonulin ELISA Kit;	kom	pa	1	Kvalitet Cusabio Biotech ili odgovarajuće				
2	Humani α1-antitripsin , α1-AT ELISA Kit;	kom	pa	1	Kvalitet Cusabio Biotech ili odgovarajuće				
Ukupno:									

Specifikacija partije 23

Red. br.	O P I S	Jedinic a mere	Zahtevana čistoća	Količina	Napomena	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdva	Ukupno sa pdv- om	Proizvođač
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	rat IL-1beta Colorimetric ELISA kit	pak		1	Kvalitet Thermo Scientific ili odgovarajuće				
2	Cytoseal XYL MOUNTING MEDIUM	pak		1	Kvalitet Thermo Scientific ili odgovarajuće				

Specifikacije partija 24,25,26,27,28,29,30,31,32 i 33.

32	Superoxide Dismutase Assay Kit,	kom	pa	1	Kvalitet Cayman Chem ili odgovarajuće				
Ukupno Partija 32:									
33	Immobilion Western Chemiluminescent HPR Substrate	ml		100	Kvalitet Milipore ili odgovarajuće				
Ukupno Partija 33 :									