

Обособена позиция № 11

Реагенти за генетични анализи

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество	Предлагана разфасовка	ед.цена без ДДС	ст-ст без ДДС	ед.цена с ДДС	ст-ст с ДДС
1	2	3	4				
1	Мастър-миксове за qPCR (TagMap анализи), 2X, съдържащ Taq полимеразата с "горещ старт", нуклеотиди и оптимизиран PCR буфер. Към мастермикса да е включено ROX багрило, вода без нуклеази, и буфер за разреждане на пробата. Мастермиксът да има вграден визуален индикатор индикиращ правилното накапване на пробите	2	100x20µl	219,07	438,14	262,88	525,768
2	Мастър-миксове за qPCR (SYBR Green анализи), 2X съдържащ Taq полимеразата с "горещ старт" нуклеотиди, и оптимизиран PCR буфер. Към мастермикса да има допълнително ROX багрило, вода без нуклеази и буфер за разреждане на пробата. Мастермиксът за има вграден визуален индикатор индикиращ правилното накапване на пробата	1	100x20µl	208,09	208,09	249,708	249,708
3	Мастър-миксове за конвенционален PCR 2X, съдържащ Taq полимеразата с "горещ старт", нуклеотиди, MgCl2, оптимизиран PCR буфер, вода без нуклеази	1	100x50µl	366,13	366,13	439,36	439,36
4	TagMap сонди за qPCR, наготовени с флуоресцентни багрила- FAM, HEX, TET, JOE, VIC, TAMRA, Texas Red, ROX, Cy3, Cy5,	2	5nM	1014	2028,00	1216,8	2433,6
5	Праймери за qPCR (Tag Map анализи) стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи максимално 25 нуклеотидни бази, за qPCR (TagMap анализи)	4	40nM	106,08	424,32	127,3	509,18
6	Праймери за qPCR (SYBR Green анализи) стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи максимално 25 нуклеотидни бази, за qPCR (SYBR Green анализи)	4	40nM	106,08	424,32	127,3	509,18



7	Праимери за конвенционален PCR стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи 25 нуклеотидни бази, за конвенционален PCR	8	40nM	106,08	848,64	127,3	1018,368
8	Положителни контроли за q PCR (TagMan анализи), съвместима с китовите за изследване на гени определящи резистентност към тетрациклини, аминогликозиди, бета-лактами, хинолони	4	10X50µl	121,13	484,52	145,36	581,424
9	Вътрешни контроли за q PCR (TagMan анализи), съвместими с китовите за определяне на гени на резистентността към тетрациклини, аминогликозиди, хинолони, бета-лактами	4	50µl	121,13	484,52	145,36	581,42
10	Позитивни контроли за стандартна крива (SYBR Green анализи), за DNA или cDNA	1	50µl	121,13	121,13	145,36	145,36
11	Revert AidFirst Strand cDNA, достатъчен поне за 20 реакции	1	оп. от 20 реакции	162,33	162,33	194,8	194,8
12	Microbial DNA free water	1	12x1.35 ml	144,92	144,92	173,90	173,90
13	DNA маркер с молекулно тегло 100 bp, включващ Loading buffer, 6X, съдържащ бромфенол блу, ксилен цианол, глицерол и EDTA	1	50µg	120,53	120,53	144,64	144,64
14	DNA маркер с молекулно тегло 1 kb, включващ Loading buffer 6X, съдържащ бромфенолблу, ксилен цианол, глицерол и EDTA	1	50µg	219,18	219,18	263,03	263,03
15	Универсална агароза за молекулярни анализи (хоризонтална електрофореза за PCR)	1	100 g	208,06	208,06	249,67	249,67
16	Gel DNA loading dye, 5X буфер за накапване на PCR продукт върху агарозен гел съдържащ 3 проследяващи багрила (бромфенол синьо, ксилен цианол, ориндж G)	1	3ml	88,78	88,78	106,54	106,54
17	Green dye, концентрация 20 000 X във вода	1	1ml	346,29	346,29	415,55	415,55
18	DNA/RNA dye, reqGREEN	1	оп. от 400 гела	346,29	346,29	415,55	415,55
19	Етидиев бромид за молекулярни анализи	1	10ml	104,17	104,17	125,00	125,00
20	Лизозим, биоултра лиофилизиран с чистота повече >98%, съдържащ >40 000 units/mg протеин	1	>40 000 U/mg протеин	108,8	108,8	130,56	130,56
21	5XTBE буфер, pH 8.0, стерилно филтруван без нуклеази, 1000мл	1	1000ml	143,44	143,44	172,13	172,13
22	TE буфер, pH 8.0, стерилно филтруван без нуклеази 500мл	1	500 ml	34	34	40,8	40,8



23	Набор от готови китове за екстракция на DNA или RNA от клетъчни култури, бактериални култури, тъкани, кръвен серум и плазма (spin columns protocol)	1	оп. от 50 реакции	860,96	860,96	1033,15	1033,15
24	Готови китове за екстракция на DNA или RNA от фецес (spin columns protocol)	1	оп. от 50 реакции	860,96	860,96	1033,15	1033,15
25	Готови китове за екстракция на DNA или RNA от тампонни проби (spin columns protocol)	1		860,96	860,96	1033,15	1033,15
26	MicroElute Gel Extraction Kit	1	оп. от 50 реакции	211,44	211,44	253,728	253,728
27	TRItidi G reagent/за екстракция на DNA и RNA	1	оп. от 100ml	190,55	190,55	228,66	228,66
28	Готови китове за qPCR (TagMan анализи), за амплификация на гени определящи резистентност към тетрациклини, кит за амплификация на ген tet A и кит за амплификация на ген tet B	3	оп. от 20 реакции	425,11	1275,33	510,13	1530,39
29	Готови китове за qPCR (TagMan анализи) за амплификация на гени определящи резистентност към аминогликозиди/аминоциклитоли, кит за определяне на ген aadA1 и кит за определяне на ген aacC2	2	оп. от 20 реакции	425,11	850,22	510,13	1020,26
30	Готови китове за qPCR (TagMan анализи) за амплификация на гени определящи резистентност към хинолони, кит за определяне на ген qnrA и кит за определяне на ген qnrA	2	оп. от 20 реакции	425,11	850,22	510,13	1020,26
31	Готови китове за qPCR (TagMan анализи) за амплификация на гени определящи резистентност към бета-лактами, кит за определяне на ген blaCTX-M-1	2	оп. от 20 реакции	425,11	850,22	510,13	1020,26
32	Готов китов за амплификация на DNA за конвенционален PCR, Hot Star Taq DNA полимераза-250U, буфер за PCR, 3 mM MgCl2, 400 μM dNTP, Loading Buffer, вода за молекулярен анализ, свободна от RNA-ase	3	оп. от 20 реакции	356,74	1070,22	428,09	1284,26
33	Рестриксионни ензими - MboI	2	оп. от 300 U	105,64	211,28	126,77	253,54
34	RNeasy Lipid Tissue Mini Kit	2	оп. от 50 реакции	716,14	1432,28	859,37	1718,74
35	Кит за синтез на кДНК RT	1	оп. от 150 реакции	1354,05	1354,05	1624,86	1624,86
				общо	18733,29		22479,948

