



Dijagnostički kompleti za real-time PCR

KATALOG 2024

**Tačna dijagnostika –
efikasan tretman!**



SADRŽAJ

Uvod	2
Transportni rastvori	4
Ekstrakcija nukleinskih kiselina	4
Infekcije koje se prenose putem krvi	6
Virus humane imunodeficijencije	6
Virusi hepatitisa A, B, C, D, G	7
Kvantifikacija ljudske DNK u kliničkim uzorcima	8
Polno prenosive infekcije (PPI)	8
Vaginalna disbioza	9
Mikoze	9
Humani papiloma virusi	10
Humani herpes virusi i TORCH-infekcije	10
Infekcije koje prenose krpelji	11
Intrahospitalne (bolničke) infekcije	11
Respiratorne infekcije	12
Gastrointestinalne infekcije	12
Tuberkuloza	12
Pojedinačni nukleotidni polimorfizmi (SNP) i mutacije u ljudskim genima	13



RealBest dijagnostički kompleti namenjeni su detekciji infektivnih agenasa i određivanju genetskih polimorfizama putem real-time PCR-a. In-house razvijene tehnologije pretvaraju postupak analize real-time PCR-a iz komplikovanog procesa, koji zahteva obimna specijalizovana znanja i praktično iskustvo, u standardizovan postupak koji je jednostavan i lako izvodljiv.

AD Vector-Best nudi jednostavna korisnička rešenja za dijagnostiku, kao što su liofilizovane gotove smeše s dugim rokom trajanja i temperaturom transporta do 26 °C.

RealBest kompleti

- Kompleksan pristup PCR dijagnostici koji obuhvata pripremu uzorka, PCR i evaluaciju rezultata
- Jednostavna ekstrakcija nukleinskih kiselina pomoću magnetnih čestica koje omogućavaju mnogo bolji prinos
- Liofilizovan spreman master mix za detekciju DNK/RNK u realnom vremenu, nije potrebno alikvotiranje niti razlivanje
- Kompatibilni PCR i RT-PCR protokoli za detekciju širokog spektra patogena
- Nekonkurentna interna kontrola
- Čuvanje svih komponenti na istoj temperaturi (2–8)°C do 18 meseci; nije potrebno zamrzavanje
- Pribvatljiv je transport na temperaturi do 26°C ne duže od 10 dana
- Po kvalitetu i jednostavnosti za upotrebu u potpunosti odgovaraju našim laboratorijama, a njihova pristupačna cena ih čini dostupnim svima na tržištu

Različiti formati PCR kitova i kompatibilni PCR sistemi

Str-format: Ready Master Mix je liofilizovana smeša u 0,2 ml belim tubama 96-tubne ploče. Jedini korak potreban za postupak reakcije je dodavanje ekstrahovanih DNK/RNK uzoraka. **Str format** se može koristiti sa: CFX96™ (Bio-Rad, USA), DTprime (DT-96), DTLite (DNA-Technology, Russia), FLUORITE (Xi'an TianLong, Science and Technology Co., Ltd., China).

Uni-format: Ready Master Mix je liofilizovana smeša u providnim tubama zapremine 0,2 ml. Dodajte ekstrahovanu DNK/RNK u tubice i pokrenite test. Jedna tuba - jedna reakcija. **Uni format** se može koristiti sa: CFX96™ (Bio-Rad, USA), DTprime (DT-96), DTLite (DNA-Technology, Russia), Rotor-Gene® Q (Qiagen, Germany), Rotor-Gene® 6000/3000 (Corbett Research, Australia), FLUORITE (Xi'an TianLong, Science and Technology Co., Ltd., China).

Broj istovremeno detektovanih patogena	Kanali za detekciju
1	FAM, ROX
2	FAM, ROX, HEX (JOE)
3 ili više	FAM, ROX, HEX (JOE), Cy5

Drugi real-time PCR uređaji sa sličnim tehničkim karakteristikama mogu se koristiti nakon validacije

Kompatibilni sistemi za automatizovanu izolaciju nukleinskih kiselina

	KingFisher Flex (Thermo Fisher, Finland)	Auto-Pure 96 (Allsheng, China)	RbMag (Vector-Best, Russia)	TECAN Freedom EVO (Tecan, Switzerland)	Nexor 96 (Yantai Addcare Bio-Tech, China)
8849 RealBest DeltaMag HBV/HCV/HIV			•	•	
8850 RealBest DeltaMag HBV/HCV/HIV	•	•		•	
8880 RealBest DeltaMag HBV/HCV/HIV	•	•			
8883 RealBest UniMag	•	•	•		•
8846 RealBest GenMag	•	•	•		
8847/8848 RealBest Sorbitus	•	•	•		
8878 RealBest DNA-extraction 3	•	•	•	•	•



Transportni rastvori

Kat.br.	Naziv kompleta	Broj testova	Klinički uzorci	Komentari
8894	Transport solution (1)	100	Uzorak za biopsiju, epitelne ćelije cervikalnog kanala, uretre, vagine, zadnjeg zida larinksa, konjunktive	100 tuba, 300 µl svaki
8885	Transport solution (2)	200	Uzorak za biopsiju, epitelne ćelije cervikalnog kanala, uretre, vagine, zadnjeg zida larinksa, konjunktive	200 tuba, 1000 µl svaki
8867	Transport solution (M)	100	Nazalni, nazofaringealni i orofaringealni brisevi, sputum	13x75mm tube sa navojnim čepom sa puferskim rastvorom koji sadrži 5M gvanidina 100 tuba, 2 ml svaki



Ekstrakcija nukleinskih kiselina

Manuelna ekstrakcija nukleinskih kiselina

8891	RealBest DeltaMag HBV/HCV/HIV (variant 1-8)	48 (6x8)	Serum/plazma Zapremina uzorka – 1 ml	Ekstrakcija HBV DNK HCV RNK HIV RNK
8893	RealBest DeltaMag HBV/HCV/HIV (variant 0.25-8)	48 (6x8)	Serum/plazma Zapremina uzorka – 250 µl	Ekstrakcija HBV DNK HCV RNK HIV RNK
8895	RealBest extraction 1000	48 (8x6)	Serum/plazma Zapremina uzorka – 1 ml	Ekstrakcija DNK i RNK
8896	RealBest extraction 100	48 (8x6)	Puna krv, serum/plazma, leukocitarna frakcija krvi, uzorak za biopsiju, cerebrospinalna tečnost, urin, feces, epitelne ćelije različitih uzoraka, suspenzija krpelja, uzorci vode Zapremina uzorka – 100 µl	Ekstrakcija DNK i RNK
8889	RealBest DNA-extraction 3 (variant 6x16)	96 (6x16)	Epitelne ćelije cervikalnog kanala, uretre, vagine, zadnjeg zida larinksa, konjunktive; urin Zapremina uzorka – 100 µl	Ekstrakcija DNK
8847	RealBest Sorbitus variant 4x24	96 (4x24)	Nazalni, nazofaringealni i orofaringealni bris, sputum, bronhoalveolarni lavat Zapremina uzorka – 100 µl	Ekstrakcija DNK i RNK Preporučuje se za respiratorne infekcije
8899 CE	RealBest DNA-express	100	Epitelne ćelije cervikalnog kanala, uretre, vagine, zadnjeg zida larinksa, konjunktive; sperma, pljuvačka, urin	Ekstrakcija DNK za 15 minuta. Reagens za lizu - 100 tuba. Transportni rastvor - 100 tuba.



Ekstrakcija nukleinskih kiselina

Kat.br.	Naziv kompleta	Broj testova	Klinički uzorci	Komentari
Manuelna ekstrakcija nukleinskih kiselina				
8845	RealBest-Genetics DNA-express	50	Puna krv, bukalni epitel	Ekstrakcija DNK u 20 minuta

Automatizovana ekstrakcija nukleinskih kiselina

Kompatibilni sistemi za automatizovanu izolaciju NK su prikazani na strani 3

8846	RealBest GenMag	96 (2x48)	Puna krv Zapremina uzorka – 100 µl	Ekstrakcija ljudske DNK
8849	RealBest DeltaMag HBV/HCV/ HIV (variant 1-16)	48 (3x16)	Serum/plazma Zapremina uzorka – 1 ml	Ekstrakcija HBV DNK HCV RNK HIV RNK
8850	RealBest DeltaMag HBV/HCV/ HIV (variant 0.25-16)	48 (3x16)	Serum/plazma Zapremina uzorka – 250 µl	Ekstrakcija HCV RNK HIV RNK
8880	RealBest DeltaMag HBV/HCV/ HIV (variant 0.25-48)	96 (2x48)	Serum/plazma Zapremina uzorka – 250 µl	Ekstrakcija HBV DNK HCV RNK HIV RNK
8847	RealBest Sorbitus variant 4x24	96 (4x24)	Nazalni, nazofaringealni i orofaringealni bris, sputum, bronhoalveolarni lavat	Ekstrakcija DNK i RNK Preporučuje se za respiratorne infekcije
8848	variant 1x96	96 (1x96)	Zapremina uzorka – 100 µl	
8883 CE	RealBest UniMag Universal NA Extraction Kit	96 (4x24)	Serum/plazma, leukocitarna frakcija krvi, uzorak za biopsiju, cerebrospinalna tečnost, urin, feces, epitelne ćelije različitih uzoraka, suspenzije krpelja, uzorci vode Zapremina uzorka – 100 µl	Ekstrakcija DNK i RNK
8878	RealBest DNA-extraction 3 (variant 2x48)	96 (2x48)	Serum/plazma, urin, epitelne ćelije Zapremina uzorka – 100 µl	Ekstrakcija DNK

Rastvori i komponente

8814	RealBest Hemolytic	50	Puna krv	Rastvor za hemolizu - 2 bočice, 14 ml svaki
8879	Lysis Reagent (A)	192	Epitelne ćelije iz cervikalnog kanala, uretre, vagine, zadnjeg zida larinksa, konjunktive; sperma, pljuvačka, urin	Ekstrakcija DNK 1 bočica, 140 ml

Rastvori i komponente

Kat.br.	Naziv kompleta	Broj testova	Klinički uzorci	Komentari
8887	Lysis Reagent (M)	200	Epitelne ćelije cervikalnog kanala, uretre, vagine, zadnjeg zida larinksa, konjunktive; sperma, pljuvačka, urin	Ekstrakcija od DNK 200 tuba, 500 µl svaki
8881 CE	Internal Control sample	192	Kontrola efikasnosti ekstrakcije nukleinskih kiselina i odsustvo inhibitora PCR reakcije u uzorcima	Sadržaj kompleta: - Internal control sample, liofilizovan - 6 bočica; Recovery solution for Control Sample - 2 bočice po 4ml svaki; Specimen Diluent - 4 bočice, 15ml svaki



Infekcije koje se prenose putem krvi

Kat.br.	Naziv kompleta	Format	Broj testova	Osetljivost	Komentari
Diferencijalna detekcija RNK virusa humane imunodeficijencije tipova 1 i 2, DNK virusa hepatitisa B, RNK virusa hepatitisa C					
0592	RealBest HBV/HCV/HIV PCR	Str	48	HBV - 10 IU/ml HCV - 15 IU/ml HIV-1 - 30 IU/ml HIV-2 - 50 IU/ml	Kvalitativna detekcija



Virus humane imunodeficijencije

Provirusna DNK virusa humane imunodeficijencije (HIV-1)

0186	RealBest DNA HIV (WB)	Uni*	48	25 kopija u zapremini uzorka	Kvalitativna detekcija Klinički uzorak: puna krv
0187	RealBest DNA HIV (DS)	Uni*	48	50 kopija u zapremini uzorka	Kvalitativna detekcija Klinički uzorak: suve mrlje od krvi

Virus humane imunodeficijencije RNK

0198	RealBest RNA HIV Form 1	Uni*	48	20 IU/ml	Kvalitativna detekcija
0197	Form 2	Uni	48		
0199	RealBest RNA HIV quantitative	Uni*	48	20 IU/ml	Kvantifikacija
0195	RealBest HIV PCR Set 1	Str	96	20 IU/ml	Kvantifikacija
0196	Set 2	Str	96		Kvalitativna detekcija

Kompleti **Uni*** sadrže reagense za ekstrakciju nukleinskih kiselina



Dijagnostički kompleti
za real-time PCR



Virusi hepatitisa A, B, C, D, G

Kat.br.	Naziv kompleta	Format	Broj testova	Osetljivost	Komentari
RNK virusa hepatitisa A					
0398 €	RealBest RNA HAV Set 1	Str	48	50 kopija u uzorku	Kvalitativna detekcija
DNK virusa hepatitisa B					
0598	RealBest DNA HBV Form 1	Uni*	48	5 IU/ml	Kvalitativna detekcija
0597	Form 2	Uni	48		
0599	RealBest DNA HBV quantitative	Uni*	48	5 IU/ml	Kvantifikacija
0595	RealBest HBV PCR Variant 1/quantitative	Str	96	5 IU/ml	Kvantifikacija
0596	Variant 2	Str	96		Kvalitativna detekcija
RNK virusa hepatitisa C					
0798	RealBest RNA HCV Form 1	Uni*	48	15 IU/ml	Kvalitativna detekcija
0790	Form 2	Uni	48		
0799	RealBest RNA HCV quantitative	Uni*	48	15 IU/ml	Kvantifikacija
0794	RealBest HCV PCR Set 1	Str	96	15 IU/ml	Kvantifikacija
0795	Set 2	Str	96		Kvalitativna detekcija
Genotipizacija virusa hepatitisa C					
0797	RealBest RNA HCV-genotype	Str	48	15 IU/ml 400 IU/ml	Kvantifikacija i genotipizacija
0793	RealBest RNA HCV-1/2/3	Uni	48	400 IU/ml	Genotipizacija
RNK virusa hepatitisa D					
0998	RealBest RNA HDV Set 1	Str	48	10 kopija/ml	Kvalitativna detekcija
RNK virusa hepatitisa G					
1298 €	RealBest RNA HGV Set 1	Str	48	50 kopija/ml	Kvalitativna detekcija

Kompleti **Uni*** sadrže reagense za ekstrakciju nukleinskih kiselina

Kvantifikacija humane DNK u kliničkim uzorcima

Kat.br.	Naziv kompleta	Format	Broj testova
8888 CE	RealBest Sample Validation Set 1	Str	96

Polno prenosive infekcije (PPI)

1998	RealBest DNA Chlamydia trachomatis Set 1	Str	96
2098 CE	RealBest DNA Trichomonas vaginalis Set 1	Str	96
4396 CE	RealBest DNA Mycoplasma genitalium Set 1	Str	96
4498 CE	RealBest DNA Neisseria gonorrhoeae Set 1	Str	96
4494 CE	RealBest DNA Neisseria gonorrhoeae test 2 Set 1	Str	96
1898 CE	RealBest DNA Treponema pallidum Set 1	Str	48

Multipleks kompleti za detekciju PPI

0455	RealBest DNA Chlamydia trachomatis/Ureaplasma species Set 1	Str	96
0492	RealBest DNA Chlamydia trachomatis/Ureaplasma urealyticum Set 1	Str	96
0490	RealBest DNA Chlamydia trachomatis/Mycoplasma genitalium Set 1	Str	96
0498	RealBest DNA Chlamydia trachomatis/Trichomonas vaginalis Set 1	Str	96
0457	RealBest DNA Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae Set 1	Str	96
0494 CE	RealBest DNA Mycoplasma hominis/Mycoplasma genitalium Set 1	Str	96
0496 CE	RealBest DNA Trichomonas vaginalis/Neisseria gonorrhoeae Set 1	Str	96
0477 CE	RealBest DNA Trichomonas vaginalis/Gardnerella vaginalis Set 1	Str	96
0444 CE	RealBest DNA Candida albicans/Gardnerella vaginalis Set 1	Str	96
0488	RealBest PCR-12 STD <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Ureaplasma species</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> , citomegalovirus, herpes simpleks tipovi virusa 1 i 2, humani papiloma virus tipovi 16 i 18 (diferenc detekcija)	Str	96



Vaginalna disbioza

Kat.br.	Naziv kompleta	Format	Broj testova
2292 CE	RealBest DNA <i>Ureaplasma species</i> (kvantifikacija je moguća) Set 1	Str	96
2298 CE	RealBest DNA <i>Ureaplasma urealyticum</i> Set 1	Str	96
4398 CE	RealBest DNA <i>Mycoplasma hominis</i> Set 1	Str	96
4598 CE	RealBest DNA <i>Gardnerella vaginalis</i> Set 1	Str	96
4205 CE	RealBest Lactonorm Određivanje procenta <i>Lactobacillus sp.</i> u ukupnom broju bakterija	Str	96
4228 CE	RealBest DNA <i>Streptococcus agalactiae</i>	Str	96

Multipleks kompleti za detekciju disbioze

2294 CE	RealBest DNA <i>Ureaplasma urealyticum/Ureaplasma parvum</i> Set 1	Str	96
4207 CE	RealBest DNA <i>Gardnerella vaginalis/Atopobium vaginae</i>	Str	96
4212 CE	RealBest DNA <i>Prevotella species/Leptotrichia amnionii group</i>	Str	96
4201 CE	RealBest DNA <i>Mobiluncus mulieris/Mobiluncus curtisii</i> Set 1	Str	96
4214 CE	RealBest DNA <i>Saccharimonas aalborgensis (TM7)/BVAB2</i> Set 1	Str	96
4225	RealBest Bioflor Određivanje procenta <i>Lactobacillus sp.</i> i bakterija koje izazivaju vaginozu i vaginitis (<i>Gardnerella vaginalis, Atopobium vaginae, Prevotella vrste, grupa Leptotrichia amnionii, vrsta Streptococcus, Enterococcus vrsta i Staphylococcus vrsta</i>) u ukupnom broju bakterija	Str	96



Mikoze

4798	RealBest DNA <i>Aspergillus fumigatus/Aspergillus flavus</i>	Str	96
4799	RealBest DNA <i>Aspergillus terreus/Aspergillus niger</i>	Str	96
4698 CE	RealBest DNA <i>Candida albicans</i> Set 1	Str	96
0448 CE	RealBest DNA <i>Candida albicans/Fungi</i> Set 1	Str	96
0440 CE	RealBest DNA <i>Candida parapsilosis/Candida tropicalis</i> Set 1	Str	96
0442 CE	RealBest DNA <i>Candida famata/Candida guilliermondii</i> Set 1	Str	96
0446 CE	RealBest DNA <i>Candida krusei/Candida glabrata</i> Set 1	Str	96



Humani papiloma virusi

Kat.br.	Naziv kompleta	Format	Broj testova
8447 CE	RealBest DNA HPV 44	Str	96
8448 CE	RealBest DNA HPV 66 Set 1	Str	96
8488 CE	RealBest DNA HPV 68 Set 1	Str	96

Multipleks kompleti za detekciju HPV-a

8475 CE	RealBest DNA HPV 6/11 Set 1	Str	96
8473 CE	RealBest DNA HPV 16/18 Set 1	Str	96
8459	RealBest DNA HPV 26/51 Set 1	Str	96
8471 CE	RealBest DNA HPV 31/33 Set 1	Str	96
8469 CE	RealBest DNA HPV 35/45 Set 1	Str	96
8446 CE	RealBest DNA HPV 6/11/44	Str	96
8449 CE	RealBest DNA HPV 26/53/66	Str	96
8451 CE	RealBest DNA HPV 68/73/82	Str	96
8498	RealBest HPV OncoScreen (detekcija DNK humanog papiloma virusa tipova 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 kao i diferencijalna detekcija HPV 16 i 18)	Str	96
8444 CE	RealBest DNA HPV HR screen (detekcija DNK humanog papiloma virusa tipova 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 DNK) Set 1	Str	96
8479 CE	RealBest DNA HPV HR genotype (diferencijalna detekcija DNK humanog papiloma virusa tipova 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 DNK) Set 1	Str	96
8478 CE	RealBest DNA HPV HR genotype quantitative (diferencijalna detekcija i kvantifikacija DNK humanog papiloma virusa tipova 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 DNK) Set 1	Str	96



Humani herpes virusi i TORCH-infekcije

1798	RealBest DNA Toxoplasma gondii Set 1	Str	48
2598	RealBest RNA Rubella Set 1	Str	48
2801 CE	RealBest DNA Parvovirus B19 Set 1	Str	96
2193 CE	RealBest DNA HSV-1,2 Set 1	Str	96
2185 CE	RealBest DNA VZV Set 1	Str	48

Humani herpes virusi i TORCH-infekcije

Kat.br.	Naziv kompleta	Format	Broj testova
2198 CE	RealBest DNA EBV (kvantifikacija je moguća) Set 1	Str	96
1598	RealBest DNA CMV (kvantifikacija je moguća) Set 1	Str	96
2153 CE	RealBest DNA HHV-6 (kvantifikacija je moguća)	Str	96
2148 CE	RealBest DNA HHV-8	Str	48

Multipleks kompleti za detekciju humanih herpes virusa

2195 CE	RealBest DNA HSV-1/HSV-2 Set 1	Str	96
0489	RealBest DNA CMV/HSV-1,2	Str	96



Infekcije koje prenose krpelji

1198 CE	RealBest RNA TBEV Set 1	Str	48
1498 CE	RealBest DNA Borrelia burgdorferi s.l. Set 1	Str	48
1495 CE	RealBest DNA Borrelia miyamotoi Set 1	Str	48
5389 CE	RealBest DNA Babesia species	Str	48
5391 CE	RealBest DNA Rickettsia species	Str	48

Multipleks kompleti za detekciju infekcija koje prenose krpelji

5396 CE	RealBest DNA Borrelia burgdorferi s.l./RNA TBEV Set 1	Str	48
5393	RealBest DNA Rickettsia sibirica/Rickettsia heilongjiangensis Set 1	Str	48
5398 CE	RealBest DNA Anaplasma phagocytophilum/Ehrlichia muris, Ehrlichia chaffeensis Set 1	Str	48



Intrahospitalne (bolničke) infekcije

4222 CE	RealBest DNA Enterococcus faecalis/Enterococcus faecium	Str	96
5601 CE	RealBest DNA Acinetobacter baumannii/Stenotrophomonas maltophilia	Str	96
5603 CE	RealBest DNA Staphylococcus aureus/mecA/lukS-PV	Str	96
5605 CE	RealBest DNA Klebsiella pneumoniae/ Pseudomonas aeruginosa	Str	96



Respiratorne infekcije

Kat.br.	Naziv kompleta	Format	Broj testova
5560	RealBest-ARVI RNA hMpV/hPIV2 (humani metapneumovirus/humani virus parainfluence tipa 2)	Str	96
5561	RealBest-ARVI RNA hRV (humani rinovirus)	Str	96
5562	RealBest-ARVI DNA hAdV/hBoV (humani adenovirus B, C, E/humani bokavirus)	Str	96
5563	RealBest-ARVI RNA hPIV1/3 (humani virus parainfluence tip 1/tip 3)	Str	96
5564	RealBest-ARVI RNA Influenza virus A/B (virus gripa A/virus gripa B)	Str	96
5565	RealBest-ARVI RNA hCoV OC43/HKU1 (humani koronavirus OC43/HKU1)	Str	96
5566	RealBest-ARVI RNA hCoV 229E/NL63 (humani koronavirus 229E/NL63)	Str	96
5567	RealBest-ARVI RNA hRSV/hPIV4 (humani respiratorni sincicijalni virus/virus humane parainfluence tipa 4)	Str	96
5580 CE	RealBest RNA SARS-CoV-2	Str	96
5586 CE	RealBest DNA Bordetella species/Bordetella pertussis/Bordetella bronchiseptica	Str	48
5590 CE	RealBest DNA Streptococcus pneumoniae Set 1	Str	48
5592 CE	RealBest DNA Haemophilus influenzae Set 1	Str	48
5594	RealBest DNA Chlamydomphila pneumoniae Set 1	Str	48
5596 CE	RealBest DNA Mycoplasma pneumoniae Set 1	Str	48
5598 CE	RealBest DNA Legionella pneumophila Set 1	Str	48



Gastrointestinalne infekcije

1696	RealBest RNA Norovirus GI/Norovirus GII	Str	96
1697	RealBest RNA Rotavirus A/Astrovirus	Str	96
1698	RealBest DNA Adenovirus F/Salmonella spp.	Str	96
1699	RealBest DNA Campylobacter spp. (thermophilic)/Shigella spp./EIEC	Str	96
3798 CE	RealBest DNA Helicobacter pylori Set 1	Str	48



Tuberkuloza

CE 2398	RealBest DNA MBTC Form 1	Uni*	48
2399	Form 2	Str	96

Kompleti **Uni*** sadrže reagense za ekstrakciju nukleinskih kiselina



Dijagnostički kompleti
za real-time PCR



Pojedinačni nukleotidni polimorfizmi (SNP) i mutacije u ljudskim genima

Kat.br.	Naziv kompleta	Format	Broj testova	Gen: polimorfizam
Trombofilija i hiperhomocisteinemija				
3801	RealBest-Genetics Hemostasis (12)	Str	48	F2:20210G/A; F5:1691G/A; F7:10976G/A; F13A1: c.103G/T; FGB:-455G/A; ITGA2:807C/T; ITGB3:1565T/C; PAI-1:-6755G/4G; MTR:2756 A/G; MTRR:66 A/G; MTHFR:677C/T; MTHFR:1298A/C
3802 €€	RealBest-Genetics Hemostasis (F2/F5)	Str	48	F2:20210G/A; F5:1691G/A
3803 €€	RealBest-Genetics Hemostasis (MTR/MTRR/MTHFR)	Str	48	MTR:2756A/G; MTRR:66A/G; MTHFR:677C/T; MTHFR:1298A/C
3831 €€	RealBest-Genetics Hemostasis FGB/F13A1	Str	48	FGB: -455G/A; F13A1: c.103G/T
3832 €€	RealBest-Genetics Hemostasis ITGA2/F7	Str	48	ITGA2:807C/T; F7:10976G/A
3833 €€	RealBest-Genetics Hemostasis PAI-1/ITGB3	Str	48	PAI-1:-6755G/4G; ITGB3:1565T/C

Metabolički poremećaj

Kat.br.	Naziv kompleta	Format	Broj testova	Gen: polimorfizam
3804 €€	RealBest-Genetics MCM6	Str	48	MCM6: -13910C/T

Kardiovaskularne bolesti

3805	RealBest-Genetics NOS3 T(-786)C/G894T	Str	48	NOS3: T(-786)C; G894T
3806	RealBest-Genetics ACE Del287/AGT T704C	Str	48	ACE: Del287; AGT: T704C
3817	RealBest-Genetics CYP11B2 C(-344)T/ADD1 G1378T	Str	48	CYP11B2: C(-344)T; ADD1: G1378T
3818	RealBest-Genetics AGT C521T/AGTR1 A1166C	Str	48	AGT: C521T; AGTR1: A1166C
3819	RealBest-Genetics GNB3 C825T/AGTR2 G1675A	Str	48	GNB3: C825T; AGTR2: G1675A

Predviđanje uspeha HCV terapije

3811 €€	RealBest-Genetics Interleukin 28B	Str	48	IL28B: rs12979860 C/T; rs8099917 T/G
------------	-----------------------------------	-----	----	--------------------------------------

Reproduktivna funkcija

3814 €€	RealBest-Genetics AZF microdeletions	Str	48	AZFa locus: sY-84, sY-86 AZFb locus: sY-127, sY-134 AZFc locus: sY-254, sY-255
------------	--------------------------------------	-----	----	--

Nasledni rak dojke i jajnika

3807	RealBest-Genetics BRCA1 185delAG/3875del4	Str	48	BRCA1: 185delAG; 3875del4
3808	RealBest-Genetics BRCA1 3819del5/T300G	Str	48	BRCA1: 3819del5; T300G
3809	RealBest-Genetics BRCA1 2080delA (insA)/BRCA2 6174delT	Str	48	BRCA1: 2080delA (insA); BRCA2: 6174delT
3841	RealBest-Genetics BRCA1 4153delA/5382insC	Str	48	BRCA1: 4153delA; 5382insC
3810	RealBest-Genetics NBS1	Str	48	NBS1: 657del5
3816	RealBest-Genetics CHEK2	Str	48	CHEK2: 1100delC; IVS2+1G>A

Nasledna hemohromatoza povezana sa HFE (hemohromatoza tip I)

3822 €€	RealBest-Genetics Hemochromatosis (HFE 187 C/G)	Str	48	HFE: 187 C/G (His63Asp)
3823 €€	RealBest-Genetics Hemochromatosis (HFE 193 A/T)	Str	48	HFE: 193 A/T (Ser65Cys)
3824 €€	RealBest-Genetics Hemochromatosis (HFE 845 G/A)	Str	48	HFE: 845 G/A (Cys282Tyr)

Autoimuna bolest

3836 €€	RealBest-Genetics HLA-B*27	Str	48	HLA-B*27
------------	----------------------------	-----	----	----------

Farmakogenetika varfarina

Kat.br.	Naziv kompleta	Format	Broj testova	Gen: polimorfizam
3827 €€	RealBest-Genetics Warfarin (CYP2C9*2/CYP2C9*3)	Str	48	CYP2C9: 430 C/T; 1075 A/C
3828 €€	RealBest-Genetics Warfarin (VKORC1/CYP4F2*3)	Str	48	VKORC1: 1173 C/T; CYP4F2: 1297 C/T
3829 €€	RealBest-Genetics Warfarin (GGCX)	Str	48	GGCX: rs11676382 C/G
3830 €€	RealBest-Genetics Warfarin (CYP2C9*5/CYP2C9*6)	Str	48	CYP2C9: 1080 C/G; 818 delA

Gilbertov sindrom

Kat.br.	Naziv kompleta	Format	Broj testova	Gen: polimorfizam
3813 €€	RealBest-Genetics UGT1A1	Str	48	UGT1A1: 5TA/6TA/7TA/8TA



Signed to print on 17.01.2024.
Circulation 200 copies.

AO Vector-Best

📍 PO box 492, Novosibirsk, 630117, Russia

📞 +7 383 25-25-163

✉️ vbmarket@vector-best.ru

www.vector-best.com

Predstavništvo:

VBRS d.o.o.

Đorđa Stanojevića 9v
11070, Novi Beograd, Srbija
(+381) 60 062 82 34
petrovic.irena@vbrs.rs

VBRS d.o.o. Beograd

