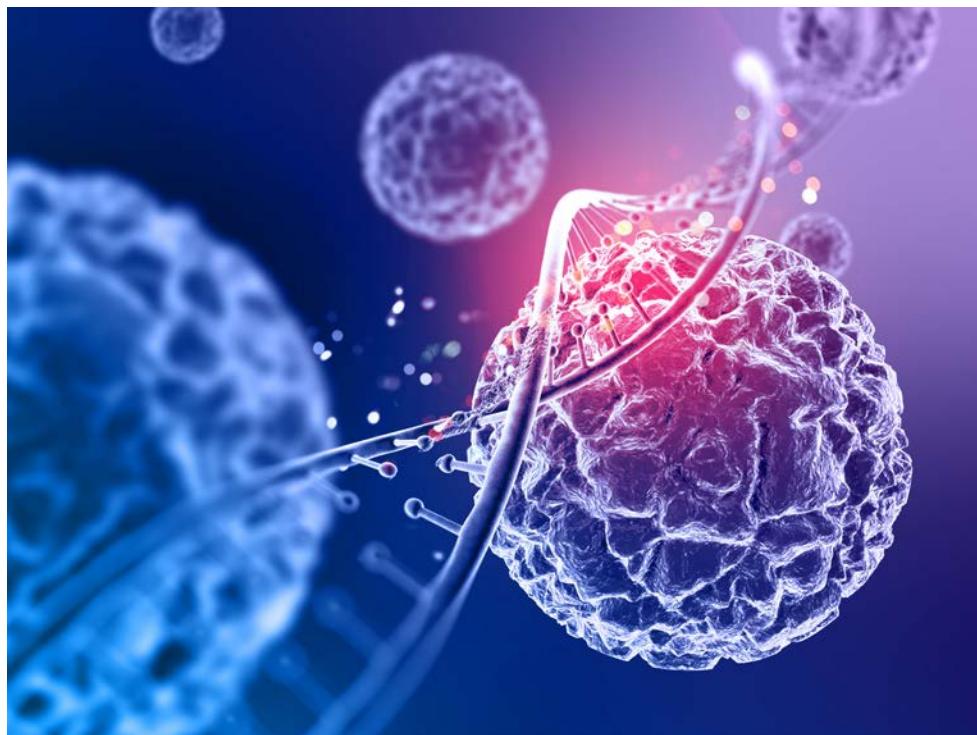


Katalóg Real-Time PCR diagnostických súprav



Zoznam PCR diagnostických súprav
Súlad s požiadavkami medzinárodnej normy EN ISO 13485:2016

Obsah

Transportné roztoky	- 4 -
Extrakcia nukleových kyselín.....	- 4 -
Manuálna extrakcia nukleových kyselín.....	- 4 -
Automatická extrakcia nukleových kyselín	- 4 -
Roztoky a komponenty	- 5 -
Infekcie prenášané krvou.....	- 6 -
Vírus ľudskej imunodeficiencie (HIV)	- 6 -
Vírusové hepatitídy A, B, C, D, G	- 6 -
Kvantifikácia ľudskej DNA v klinických vzorkách.....	- 8 -
Sexuálne prenosné infekcie (STI)	- 8 -
Vaginálna dysbióza	- 8 -
Mykózy.....	- 9 -
Ľudské papillomavírusy (HPV).....	- 9 -
Ľudské herpetické a TORCH infekcie	- 10 -
Infekcie prenášané kliešťami	- 10 -
Nozokomiálne infekcie	- 11 -
Multiplexné súpravy na detekciu nozokomiálnych infekcií.....	- 11 -
Respiračné infekcie.....	- 11 -
Gastrointestinálne infekcie	- 12 -
Tuberkulóza.....	- 12 -
Jednonukleotidové polymorfizmy (SNP) a mutácie v ľudských génoch.....	- 12 -
Trombofília a hyperhomocysteinémia.....	- 12 -
Metabolické poruchy.....	- 12 -
Srdcovo-cievne ochorenia.....	- 12 -
Predikcia úspechu liečby HCV	- 13 -
Poruchy reprodukčnej funkcie	- 13 -
Dedičná rakovina prsníka a vaječníkov.....	- 13 -
Dedičná hemochromatóza spojená s HFE (hemochromatóza typu I)	- 13 -
Autoimunitné ochorenia	- 13 -
Farmakogenetika warfarínu	- 13 -
Gilbertov syndróm	- 13 -

Diagnostické súpravy **RealBest** sú určené na detekciu infekčných agens a na stanovenie genetických polymorfizmov metódou real-time PCR. Vlastné vyvinuté technológie menia proces real-time PCR analýzy z komplikovaného procesu vyžadujúceho rozsiahle odborné znalosti a praktické skúsenosti na štandardizovaný, jednoduchý a ľahko reprodukovaný postup.

Výrobca diagnostických súprav ponúka užívateľsky príjemné riešenia pre diagnostiku, ako sú lyofilizované zmesi pripravené na použitie s dlhou skladovateľnosťou a prepravnou teplotou až 26 °C.

RealBest súpravy:

- Komplexný prístup k PCR diagnostike zahŕňajúci prípravu vzoriek, PCR a vyhodnotenie výsledkov
- Jednoduchá extrakcia nukleových kyselín pomocou magnetických častíc
- Lyofilizovaný Master Mix pripravený na použitie na real-time detekciu DNA/RNA
- Kompatibilné PCR a RT-PCR protokoly na detekciu širokého spektra patogénov
- Nekonkurenčná vnútorná kontrola
- Skladovanie všetkých komponentov pri rovnakej teplote (2–8)°C až 12 mesiacov; nie je potrebné mrazenie
- Preprava pri teplote do 26 °C po dobu maximálne 10 dní je prijateľná

Rôzne formáty:

Str-formát: Pripravený Master Mix je lyofilizovaný v 0,2 ml bielych skúmavkách na platničke s 96 skúmavkami. Jediným krokom vyžadovaným pre reakciu je pridanie extrahovaných vzoriek DNA/RNA.

Uni-formát: Pripravený Master Mix je lyofilizovaný v 0,2 ml priečinných skúmavkách. Pridajte extrahovanú DNA/RNA do skúmaviek a spustite test. Jedna skúmavka – jedna reakcia.

Real-time PCR systémy a formáty:

Str format sa môže používať s prístrojmi: CFX96™ (Bio-Rad, USA), DTprime (DT-96), DTlite (DNA-Technology, Ruská federácia), Gentier 96E/R (Xi'an TianLong, Science and Technology Co., Ltd., Čína).

Uni format sa môže používať s prístrojmi: CFX96™ (Bio-Rad, USA), DTprime (DT-96), DTlite (DNA-Technology, Ruská federácia), Rotor-Gene® Q (Qiagen, Nemecko), Rotor-Gene® 6000/3000 (Corbett Research, Austrália), Gentier 96E/R (Xi'an TianLong, Science and Technology Co., Ltd., Čína).

Počet simultánne detekovaných patogénov	Kanály detekcie
1	FAM, ROX
2	FAM, ROX, HEX (JOE)
3 a viac	FAM, ROX, HEX (JOE), Cy5

Iné real-time PCR prístroje s podobnými technickými charakteristikami sa môžu používať po validácii.

Transportné roztoky

Kat. №	Názov	Počet testov	Klinická vzorka	Komentár
8894	Transportný roztok (1)	100	bioptát, epitelové bunky cervikálneho kanála, uretry, pošvy, zadnej steny hrdla, spojivky	100 skúmaviek po 300 µl
8885	Transportný roztok (2)	200	bioptát, epitelové bunky cervikálneho kanála, uretry, pošvy, zadnej steny hrdla, spojivky	200 skúmaviek po 1000 µl
8867	Transportný roztok (M)	100	nosové, nazofaryngeálne a orofaryngeálne stery, hlieny	tlivivý roztok obsahujúci 5M guanidín v skúmavkách so skrutkovacím uzáverom 13x75 mm, 100 skúmaviek, po 2 ml

Extrakcia nukleových kyselín

Manuálna extrakcia nukleových kyselín

8891	RealBest DeltaMag HBV/HCV/HIV (variant 1-8)	48 (6x8)	krvné sérum/plazma Objem vzorky – 1 ml	Extrakcia HBV DNA, HCV RNA a HIV RNA
8893	RealBest DeltaMag HBV/HCV/HIV (variant 0.25-8)	48 (6x8)	krvné sérum/plazma Objem vzorky – 250 µl	Extrakcia HBV DNA, HCV RNA a HIV RNA
8896	RealBest extrakcia 100	48 (8x6)	plná krv, krvné sérum/plazma, leukocytová frakcia krvi, bioptát, likvor, moč, stolica, epitelové bunky, suspenzia kliešťov, vzorky vody Objem vzorky – 100 µl	Extrakcia DNA a RNA
8889	RealBest DNA - extrakcia 3 (variant 6x16)	96 (6x16)	krvné sérum/plazma, moč, epitelové bunky Objem vzorky – 100 µl	Extrakcia DNA
8847	RealBest Sorbitus (variant 4x24)	96 (4x24)	nosové, nazofaryngeálne a orofaryngeálne stery, hlieny, bronchoalveolárna laváž Objem vzorky – 100 µl	Extrakcia DNA a RNA Odporuča sa pri respiračných infekciach
8899	RealBest DNA - express	100	epitelové bunky cervikálneho kanála, uretry, pošvy, zadnej steny hrdla, spojiviek; spermie, sliny, moč	Extrakcia DNA/15 min. Lyzačný roztok – 100 skúmaviek, Transportný roztok – 100 skúmaviek
8845	RealBest-Genetics DNA-express	50	plná krv, bukalny ster	Extrakcia DNA/20 min.

Automatická extrakcia nukleových kyselín

8846	RealBest GenMag	96 (2x48)	plná krv Objem vzorky – 100 µl	Extrakcia DNA (pre KingFisher Flex system)
8849	RealBest DeltaMag HBV/HCV/HIV (variant 1-16)	48 (3x16)	krvné sérum/plazma Objem vzorky – 1 ml	Extrakcia HBV DNA, HCV RNA a HIV RNA (pre TECAN Freedom EVO)
8850	RealBest DeltaMag HBV/HCV/HIV (variant 0.25-16)	48 (3x16)	krvné sérum/plazma Objem vzorky – 250 µl	Extrakcia HBV DNA, HCV RNA a HIV RNA (pre TECAN Freedom EVO)
8880	RealBest DeltaMag HBV/HCV/HIV (variant 0.25-48)	96 (2x48)	krvné sérum/plazma Objem vzorky – 250 µl	Extrakcia HBV DNA, HCV RNA a HIV RNA (pre FingFisher Flex system)

Kat. №	Názov	Počet testov	Klinická vzorka	Komentár
8847	RealBest Sorbitus (variant 4x24)	96 (4x24)	nosové, nazofaryngeálne a orofaryngeálne stery, hlieny, bronchoalveolárna laváž	Extrakcia DNA a RNA (pre KingFisher Flex system, Auto-Pure 96 a TECAN Freedom EVO)
8848	RealBest Sorbitus (variant 1x96)	96 (1x96)	Odporuča sa pri respiračných infekciách Objem vzorky – 100 µl krvné sérum/plazma,	
8883	RealBest UniMag	96 (4x24)	leukocytová frakcia krvi, biopány, likvor, moč, stolica, stery epitelových buniek , suspenzia kliešťov, vzorky vody Objem vzorky – 100 µl	Extrakcia DNA (pre KingFisher Flex system)
8878	RealBest DNA-extrakcia 3 (variant 2x48)	96 (2x48)	krvné sérum/plazma, moč, epitelové bunky Objem vzorky – 100 µl	Extrakcia DNA (pre KingFisher Flex system a TECAN Freedom EVO)
Roztoky a komponenty				
8814	RealBest Hemolytic	50	plná krv	Roztok na hemolýzu 2 vialky po 14 ml
8879	Lyzačný roztok (A)	192	epitelové bunky cervikálneho kanála, uretry, pošvy, zadnej steny hrdla, spojiviek; spermie, sliny, moč	Extrakcia DNA 1 vialka, 140 ml
8887	Lyzačný roztok (M)	200	epitelové bunky cervikálneho kanála, uretry, pošvy, zadnej steny hrdla, spojiviek; spermie, sliny, moč	Extrakcia DNA 200 skúmaviek po 500 µl
8881 CE	Vnútorná kontrolná vzorka	192	Kontrola účinnosti extrakcie nukleových kyselín a neprítomnosti PCR inhibítorgov vo vzorkách	Obsah súpravy: -Vnútorná kontrolná vzorka, lyofilizovaná - 6 liekoviek -Roztok na obnovu kontrolných vzoriek – 2 vialky po 4 ml - Elučný roztok – 4 vialky po 15 ml

Kat. č.	Názov	Formát	Počet testov	Citlivosť	Komentár		
Infekcie prenášané krvou							
Diferenciálna detekcia RNA vírusu ľudskej imunodeficiencie typu 1 a 2, DNA vírusu hepatitídy B, RNA vírusu hepatitídy 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	Kvalitatívna detekcia		
Vírus ľudskej imunodeficiencie (HIV)							
Provírusová DNA vírusu ľudskej imunodeficiencie (HIV-1)							
0186	RealBest DNA HIV (WB)	Uni*	48	25 kópií v objeme vzorky	Kvalitatívna detekcia Klinická vzorka: plná krv		
0187	RealBest DNA HIV (DS)	Uni*	48	50 kópií v objeme vzorky	Kvalitatívna detekcia Klinická vzorka: suché krvavé škvŕny		
RNA vírusu ľudskej imunodeficiencie							
0198	RealBest RNA HIV	Uni*	48	20 IU/ml	Kvalitatívna detekcia		
0197	Forma 1 Forma 2	Uni*	48				
0199	RealBest RNA HIV quantitative	Uni*	48	20 IU/ml	Kvantitatívna detekcia		
0195	RealBest HIV PCR	Str	96	20 IU/ml	Kvantitatívna detekcia		
0196	Set 1 Set 2	Str	96				
Vírusové hepatitídy A, B, C, D, G							
RNA vírusovej hepatitídy A							
0398 CE	RealBest RNA HAV Set 1	Str	48	50 kópií v objeme vzorky	Kvalitatívna detekcia		
DNA vírusovej hepatitídy B							
0598	RealBest DNA HBV	Uni*	48	5 IU/ml	Kvalitatívna detekcia		
0597	Forma 1 Forma 2	Uni*	48				
0599	RealBest DNA HBV quantitative	Uni*	48	5 IU/ml	Kvantitatívna detekcia		
0595	RealBest HBV PCR Variant 1/quantitative	Str	96	5 IU/ml	Kvantitatívna detekcia		
0596	Variant 2	Str	96				
RNA vírusovej hepatitídy C							
0798	RealBest DNA HCV	Uni*	48	15 IU/ml	Kvalitatívna detekcia		
0790	Forma 1 Forma 2	Uni*	48				
0799	RealBest DNA HCV quantitative	Uni*	48	15 IU/ml	Kvantitatívna detekcia		
0794	RealBest HCV PCR	Str	96	15 IU/ml	Kvantitatívna detekcia		
0795	Set 1 Set 2	Str	96				

Súprava Uni* obsahuje reagencie na extrakciu nukleových kyselín

<i>Kat. №</i>	<i>Názov</i>	<i>Formát</i>	<i>Počet testov</i>	<i>Citlivosť</i>	<i>Komentár</i>
Genotypizácia vírusu hepatitídy C					
0797	RealBest RNA HCV-genotype	Str	48	15 IU/ml	Kvantifikácia a genotypizácia
RNA vírusu hepatitídy D					
0998	RealBest RNA HDV Set 1	Str	48	10 kópií/ml	Kvalitatívna detekcia
RNA vírusu hepatitídy G					
1298 CE	RealBest RNA HGV Set 1	Str	48	50 kópií/ml	Kvalitatívna detekcia

Súprava **Uni*** obsahuje reagencie na extrakciu nukleových kyselín

Kat. č.	Názov	Formát	Počet testov
Kvantifikácia ľudskej DNA v klinických vzorkách			
8888 CE	RealBest Validácia vzorky	Str	96
Sexuálne prenosné infekcie (STI)			
1998	RealBest DNA Chlamydia trachomatis	Str	96
2098 CE	RealBest DNA Trichomonas vaginalis	Str	96
4396 CE	RealBest DNA Mycoplasma genitalium	Str	96
4498 CE	RealBest DNA Neisseria gonorrhoeae	Str	96
4494 CE	RealBest DNA Neisseria gonorrhoeae test 2	Str	96
1898 CE	RealBest DNA Treponema pallidum	Str	48
Multiplexné súpravy na detekciu STI			
0455	RealBest DNA Chlamydia trachomatis/Ureaplasma species	Str	96
0492	RealBest DNA Chlamydia trachomatis/Ureaplasma urealyticum	Str	96
0490	RealBest DNA Chlamydia trachomatis/Mycoplasma genitalium	Str	96
0498	RealBest DNA Chlamydia trachomatis/Trichomonas vaginalis	Str	96
0457	RealBest DNA Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae	Str	96
0494 CE	RealBest DNA Mycoplasma hominis/Mycoplasma genitalium	Str	96
0496 CE	RealBest DNA Trichomonas vaginalis/Neisseria gonorrhoeae	Str	96
0477 CE	RealBest DNA Trichomonas vaginalis/Gardnerella vaginalis	Str	96
0444 CE	RealBest DNA Candida albicans/Gardnerella vaginalis	Str	96
0488	RealBest PCR-12 STI – diferenciálna detekcia DNA <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Ureaplasma species</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>M. genitalium</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> , <i>Cytomegalovirus</i> , <i>Herpes simplex type 1 a 2</i> , <i>HPV 16 a 18</i>)	Str	96
Vaginálna dysbióza			
2292 CE	RealBest DNA Ureaplasma species (s možnosťou kvantifikácie)	Str	96
2298 CE	RealBest DNA Ureaplasma urealyticum	Str	96
4398 CE	RealBest DNA Mycoplasma hominis	Str	96
4598 CE	RealBest DNA Gardnerella vaginalis	Str	96
4205 CE	RealBest Laktonorm – percentuálne stanovenie <i>Lactobacillus sp.</i> v celkovej bakteriálnej mase	Str	96
4203	RealBest DNA Bacteroides species	Str	96
4228 CE	RealBest DNA Streptococcus agalactiae	Str	96

Kat. č.	Názov	Formát	Počet testov
Multiplexné súpravy na detekciu vaginalnej dysbiózy			
2294 CE	RealBest DNA Ureaplasma urealyticum/Ureaplasma parvum	Str	96
4207 CE	RealBest DNA Gardnerella vaginalis/Atopobium vaginae	Str	96
4212 CE	RealBest DNA Prevotella species/Leptotrichia amnionii group	Str	96
4201 CE	RealBest DNA Mobiluncus mulieris/Mobiluncus curtisi	Str	96
4214 CE	RealBest DNA Saccharimonas aalborgensis (TM7)/BVAB2	Str	96

RealBest Bioflor – percentuálna stanovenie *Lactobacillus* sp. a baktérií spôsobujúcich vaginózu a vaginitídu (*Gardnerella vaginalis*, *Atopobium vaginae*, *Prevotella species*, *Leptotrichia amnionii group*, *Streptococcus species*, *Enterococcus species*, *Staphylococcus species*) v celkovej bakteriálnej mase

Mykózy

4698 CE	RealBest DNA Candida albicans	Str	96
Multiplexné súpravy na detekciu mykóz			
0448 CE	RealBest DNA Candida albicans/Fungi	Str	96
0440 CE	RealBest DNA Candida parapsilosis/Candida tropicalis	Str	96
0442 CE	RealBest DNA Candida famata/Candida guilliermondii	Str	96
0446 CE	RealBest DNA Candida krusei/Candida glabrata	Str	96

Ľudské papillomavírusy (HPV)

8447 CE	RealBest DNA HPV 44	Str	96
8448 CE	RealBest DNA HPV 66	Str	96
8488 CE	RealBest DNA HPV 68	Str	96
Multiplexné súpravy na detekciu HPV			
8475 CE	RealBest DNA HPV 6/11	Str	96
8473 CE	RealBest DNA HPV 16/18	Str	96
8459	RealBest DNA HPV 26/51	Str	96
8471 CE	RealBest DNA HPV 31/33	Str	96
8469 CE	RealBest DNA HPV 35/45	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

Kat. №	Názov	Formát	Počet testov
RealBest HPV OncoScreen			
8498 CE	(detekcia HPV 16,18,31,33,35,39,45,51,52,56, 58,59, 66,68 s diferenciáciou typov 16 a 18)	Str	96
RealBest DNA HPV HR screen			
8444 CE	(detekcia HPV 16,18,31,33,35,39,45,51,52,56, 58,59, 66,68)	Str	96
RealBest DNA HPV HR genotype			
8479 CE	(diferenciálna detekcia HPV 16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59)	Str	96
RealBest DNA HPV HR genotype quantitative			
8478 CE	(diferenciálna detekcia a kvantifikácia HPV 16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59)	Str	96
Ľudské herpetické a TORCH infekcie			
1798	RealBest DNA Toxoplasma gondii	Str	48
2598	RealBest DNA Rubella	Str	48
2801 CE	RealBest DNA Parvovirus B19	Str	96
2193 CE	RealBest DNA HSV-1,2	Str	96
2185 CE	RealBest DNA VZV	Str	48
2198 CE	RealBest DNA EBV (s možnosťou kvantifikácie)	Str	96
1598	RealBest DNA CMV (s možnosťou kvantifikácie)	Str	96
2153 CE	RealBest DNA HHV-6 (s možnosťou kvantifikácie)	Str	96
2148 CE	RealBest DNA HHV-8	Str	48
Multiplexné súpravy na detekciu herpetických infekcií			
2195 CE	RealBest DNA HSV-1/HSV-2	Str	96
0489	RealBest DNA CMV/HSV-1,2	Str	96
Infekcie prenášané klieštami			
1198 CE	RealBest RNA TBEV	Str	48
1498 CE	RealBest DNA Borrelia burgdorferi s.l.	Str	48
1495 CE	RealBest DNA Borrelia miyamotoi	Str	48
5389 CE	RealBest DNA Babesia species	Str	48
5391 CE	RealBest DNA Rickettsia species	Str	48
Multiplexné súpravy na detekciu infekcií prenášaných klieštami			
5396 CE	RealBest DNA Borrelia burgdorferi s.l./RNA TBEV	Str	48
5393	RealBest DNA Rickettsia sibirica/ Rickettsia heilongjiangensis	Str	48
5398 CE	RealBest DNA Anaplasma phagocytophilum/ Ehrlichia muris, E.chaffeensis	Str	48

Kat. №	Názov	Formát	Počet testov
Nozokomiálne infekcie			
		Multiplexné súpravy na detekciu nozokomiálnych infekcií	
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
5607	RealBest DNA ARG makrolidy ErmA/ErmC/MsrA	Str	96
Respiračné infekcie			
5580 CE	RealBest RNA SARS-CoV-2	Str	96
5590 CE	RealBest DNA Streptococcus pneumoniae	Str	48
5592 CE	RealBest DNA Haemophilus influenzae	Str	48
5594	RealBest DNA Chlamydophila pneumoniae	Str	48
5596 CE	RealBest DNA Mycoplasma pneumoniae	Str	48
5598 CE	RealBest DNA Legionella pneumophila	Str	48
		Multiplexné súpravy na detekciu respiračných infekcií	
5586 CE	RealBest DNA Bordetella species/ Bordetella pertussis/Bordetella bronchiseptica RealBest-ARVI RNA hMpV/hPIV2 (ľudský metapneumovírus/ ľudský parainfluenza vírus 2)	Str	48
5560	RealBest-ARVI RNA hRV (ľudský rhinovírus)	Str	96
5561	RealBest-ARVI DNA hAdV/hBoV (ľudský adenovírus B, C, E/ľudský bocavírus)	Str	96
5562	RealBest-ARVI RNA hPIV1/3 (ľudský parainfluenza vírus 1/3)	Str	96
5563	RealBest-ARVI RNA Influenza vírus A/B (influenza vírus A/influenza vírus B)	Str	96
5564	RealBest-ARVI RNA hCoV OC43/HKU1 (ľudský koronavírus OC43/HKU1)	Str	96
5565	RealBest-ARVI RNA hCoV 229E/NL63 (ľudský koronavírus 229E/NL63)	Str	96
5566	RealBest-ARVI RNA hRSV/hPIV4 (ľudský respiračný syncytiaľny vírus/ Ľudský parainfluenza vírus 4)	Str	96

Kat. №	Názov	Formát	Počet testov
Gastrointestinálne infekcie			
3798 €	RealBest DNA Helicobacter pylori	Str	48
Multiplexné súpravy na detekciu gastrointestinálnych infekcií			
1696	RealBest RNA Norovirus GI/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./Shigella spp., EIEC	Str	96
Tuberkulóza			
€ 2398	RealBest DNA Mycobacterium tuberculosis	Uni*	48
2399	Forma 1	Str	96
2399	Forma 2		
Súprava Uni* obsahuje reagencie na extrakciu nukleových kyselín			
Kat. №	Názov	Formát	Počet testov
Gén: polymorfizmus			
Jednonukleotidové polymorfizmy (SNP) a mutácie v ľudských génoch			
Trombofília a hyperhomocysteinémia			
3801	RealBest-Genetics Hemostasis (12)	Str	48
			F2: G20210A, F5: G1691A, F7:10976G/A, F13A1:c.103G/T, FGB: -455G/A, ITGA2:807C/T, ITGB3:1565T/C, PAI-1:-6755G/4G, MTR: A2756G, MTRR: A66G, MTHFR: 677C/T, MTHFR: 1298A/C
3802 €	RealBest-Genetics Hemostasis (F2/F5)	Str	48
			F2: G20210A, F5: G1691A
3803 €	RealBest-Genetics Hemostasis (MRT/MTRR/MTHFR)	Str	48
			MTR: A2756G, MTRR: A66G, 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
Metabolické poruchy			
3804 €	RealBest-Genetics MCM6	Str	48
			MCM6: -13910C/T
Srdečno-cievne ochorenia			
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

Kat. №	Názov	Formát	Počet testov	Gén: polymorfizmus
3811 CE	RealBest-Genetics Interleukin 28B	Str	48	Predikcia úspechu liečby HCV <i>IL28B: rs12979860 C/T, rs8099917 T/G</i>
3814 CE	RealBest-Genetics AZF microdeletions	Str	48	Poruchy reprodukčnej funkcie <i>AZFa locus: sY-84, sY-86</i> <i>AZFb locus: sY-127, sY-134</i> <i>AZFc locus: sY-254, sY-255</i>
3807	RealBest-Genetics BRCA1 185delAG/3875del4	Str	48	Dedičná rakovina prsníka a vaječníkov <i>BRCA1: 185delAG, 3875del4</i>
3808	RealBest-Genetics BRCA1 3819del5/T300G	Str	48	<i>BRCA1: 3819del5, T300G</i>
3809	RealBest-Genetics BRCA (BRCA1 2080delA (insA)/ BRCA2 6174delT)	Str	48	<i>BRCA1: 2080delA (insA), BRCA2: 6174delT</i>
3810	RealBest-Genetics NBS1	Str	48	<i>NBS1: 657del5</i>
3816	RealBest-Genetics CHEK2	Str	48	<i>CHEK2: 1100delC, IVS2+1G>A</i>
3841	RealBest-Genetics BRCA1 4153delA/5382insC	Str	48	<i>BRCA1: 4153delA, 5382insC</i>
3822 CE	RealBest-Genetics Hemochromatosis (HFE 187 C/G)	Str	48	Dedičná hemochromatóza spojená s HFE (hemochromatóza typu I) <i>HFE: 187 C/G (His63Asp)</i>
3823 CE	RealBest-Genetics Hemochromatosis (HFE 193 A/T)	Str	48	<i>HFE: 196 A/T (Ser65Cys)</i>
3824 CE	RealBest-Genetics Hemochromatosis (HFE 845 G/A)	Str	48	<i>HFE: 845 G/A (Cys282Tyr)</i>
3836 CE	RealBest-Genetics HLA-B*27	Str	48	Autoimunitné ochorenia <i>HLA-B*27</i>
3811 CE	RealBest-Genetics Warfarin (CYP2C9*2/CYP2C9*3)	Str	48	Farmakogenetika warfarínu <i>CYP2C9: 430 C/T, 1075 A/C</i>
3811 CE	RealBest-Genetics Warfarin (VKORC1/CYP4F2*3)	Str	48	<i>VKORC1: 1173 C/T, CYP4F2: 1297 C/T</i>
3811 CE	RealBest-Genetics Warfarin (GGCX)	Str	48	<i>GGCX: rs11676382 C/G</i>
3811 CE	RealBest-Genetics Warfarin (CYP2C9*5/CYP2C9*6)	Str	48	<i>CYP2C9: 1080 C/G, 818 delA</i>
3813 CE	RealBest-Genetics UGT1A1	Str	48	Gilbertov syndróm <i>UGT1A1: 5TA/6TA/7TA/8TA</i>

Diagnostické centrum DNK, s.r.o.

Brestová 14, 821 02 Bratislava

+421 911 299 324, +421 911 211 404

dnk@pharma.sk, diagnostika@pharma.sk

www.pcr.sk