

Katalóg veterinárnych Real-Time PCR súprav

Infekčné ochorenia zvierat



August 2023

**Zoznam produktov PCR diagnostických súprav
Súlads požiadavkami medzinárodnej normy EN ISO 13485:2016**

Obsah

Extrakcia nukleových kyselín	- 4 -
Roztoky a komponenty	- 4 -
Kvantifikácia DNA v klinických vzorkách.....	- 4 -
Infekčné ochorenia mačiek.....	- 5 -
Infekčné ochorenia psov	- 5 -
Infekčné ochorenia hovädzieho dobytku	- 6 -
Infekčné ochorenia ošípaných.....	- 8 -
Infekčné ochorenia hydiny	- 9 -
Infekčné ochorenia rôznych druhov zvierat	- 11 -

Diagnostické súbry **RealBest-Vet** sú určené na detekciu infekčných agens zvierat pomocou PCR/RT-PCR v reálnom čase.

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-Vet súbry:

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

Všetky súbry sú vyrábané v Str-formáte: Pripravený Master Mix je lyofilizovaný v 0.2 ml bielych skúmavkách 96 jamkovej platničky. Jediným krokom vyžadovaným je pridanie extrahovaných vzoriek DNA/RNA.

Real-time PCR systémy a formáty:

Str format môže byť použitý 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).

Počet súčasne detekovaných patogénov

1
2
3 a viac

Detekčné kanály

FAM, ROX
FAM, ROX, HEX
FAM, ROX, HEX, Cy5

Po validácii možno použiť iné cykléry PCR v reálnom čase s podobnými technickými charakteristikami.

Upozornenie!

Diagnostické súbry obsahujú reagenty len pre RT-PCR/PCR.

Súbry na extrakciu nukleových kyselín je potrebné objednať dodatočne.

Vhodná extrakčná súbrava by sa mala vybrať v závislosti od typu analyzovaného biologického materiálu.

Extrakcia nukleových kyselín

<i>Kat. №</i>	<i>Názov</i>	<i>Počet testov</i>	<i>Klinická vzorka</i>	<i>Komentár</i>
5453	RealBest-Vet Alpha	96 (2x48)	plná krv zvierat Objem vzorky – 100 µl	Extrakcia DNA (pre KingFisher Flex systems)
5454	RealBest-Vet Beta	96 (2x48)	výplachy (spojivky, horné dýchacie cesty, urogenitálny a rektálny trakt), synoviálna tekutina, výtok (infraorbitálne dutiny, vzduchové vaky, perikardiálna dutina), materiál z biopsie a pitvy orgánov a tkanív, krvné sérum/plazma, plody, vajíčka, výkaly, suspenzie kliešťov, FTA karty Objem vzorky – 100 µl	Extrakcia DNA a RNA (pre KingFisher Flex systems)
5876	RealBest-Vet Gamma	48 (4x12)	výplachy a výtery slizníc, výtok, materiál z biopsie a pitvy orgánov a tkanív, krvné sérum/plazma, plná krv, mlieko, embryá, vajíčka, výkaly, spermie, vlna, FTA karty, suspenzie kliešťov, stery z prostredia, vzorky vody a pôdy Objem vzorky – 100 µl (50 µl pre plnú krv)	Extrakcia DNA a RNA
8899	RealBest DNA - express	100	vzorky epitelových buniek zo sliznice cervikálneho kanála, uretry, pošvy, zadnej steny hrtana, spojivky; spermie, sliny, moč	Extrakcia DNA /15 minút Lyzačný roztok – 100 skúmaviek, Transportný roztok – 100 skúmaviek

Roztoky a komponenty

5452	RealBest-Vet Inaktivačný roztok	100	homogenizovaná vzorka zvieracích orgánov a tkanív	Inaktivácia a uskladnenie homogenizovaných vzoriek, 2 liekovky po 15 ml
5899	Karty na odber vzoriek	25	plná krv, vzorky epitelových buniek, výplachy, materiál z biopsie a pitvy orgánov a tkanív	Papierové karty na zber, skladovanie a prepravu biologických vzoriek, 25 kariet, každá po 4 vzorky

Kvantifikácia DNA v klinických vzorkách

<i>Kat. №</i>	<i>Názov</i>	<i>Počet testov</i>	<i>Komentár</i>
5440	RealBest-Vet Validácia vzorky hovädzieho dobytká	96	Bovinná DNA (gén <i>HMBS</i>)
5473	RealBest-Vet Validácia vzorky	48	DNA psov a mačiek
5818	RealBest-Vet Validácia vzorky ošípaných	96	DNA ošípaných
5845	RealBest-Vet Validácia vzorky kurčiat	96	DNA kurčiat
5846	RealBest-Vet Identifikácia vzorky hovädzí dobytok/ošípané/kurčatá	96	diferenciálna detekcia DNA hovädzieho dobytká, ošípaných a kurčiat

Kat. №	Názov	Počet testov	Komentár
Infekčné ochorenia mačiek			
Vírusová imunodeficiencia/Leukémia			
5423	RealBest-Vet DNA FeLV	96	Detekcia provírusovej DNA vírusu mačacej leukémie
5424	RealBest-Vet DNA FIV	96	Detekcia provírusovej DNA vírusu mačacej imunodeficiencie
5425	RealBest-Vet DNA FeLV/FIV	96	Diferenciálna detekcia provírusovej DNA vírusu mačacej leukémie a vírusu mačacej imunodeficiencie
5428	RealBest-Vet DNA/RNA FeLV	96	Diferenciálna detekcia provírusovej DNA a RNA vírusu mačacej leukémie
Kaliciviróza			
5422	RealBest-Vet RNA FCV	96	Detekcia RNA mačacieho kalicivírusu
5431	RealBest-Vet RNA FCV/HMBS	96	Detekcia RNA kalicivírusu mačiek a endogénna kontrola (gén <i>HMBS</i>)
Mykoplazmóza			
5426	RealBest-Vet DNA <i>Mycoplasma felis</i>	96	Detekcia DNA <i>Mycoplasma felis</i>
5472	RealBest-Vet DNA Hemotropic Mycoplasmas	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Candidatus Mycoplasma haemominutum</i> , <i>Candidatus Mycoplasma turicensis</i> a <i>Mycoplasma haemofelis</i>
5823	RealBest-Vet DNA <i>Mycoplasma haemofelis</i>	96	Detekcia DNA <i>Mycoplasma haemofelis</i>
5824	RealBest-Vet DNA <i>Candidatus Mycoplasma haemominutum</i>	96	Detekcia DNA <i>Candidatus Mycoplasma haemominutum</i>
5825	RealBest-Vet DNA <i>Candidatus Mycoplasma turicensis</i>	96	Detekcia DNA <i>Candidatus Mycoplasma turicensis</i>
5862	RealBest-Vet Calibration Sample Hemotropic Mycoplasmas	1 ml	Kalibračná vzorka na kvantifikáciu DNA <i>Mycoplasma haemofelis</i> (5823), <i>Candidatus Mycoplasma haemominutum</i> (5824) a <i>Candidatus Mycoplasma turicensis</i> (5825)
Rhinotracheitída (vírus mačacieho herpesu)			
5420	RealBest-Vet DNA FHV-1	96	Detekcia DNA mačacieho herpesvírusu typu 1
5430	RealBest-Vet DNA FHV-1/GAPDH	96	Detekcia DNA mačacieho herpesvírusu typu 1 a endogénna kontrola (gén <i>GAPDH</i>)
Chlamydióza			
5429	RealBest-Vet DNA <i>Chlamydophila felis</i>	96	Detekcia DNA <i>Chlamydophila felis</i>
Infekčné ochorenia psov			
Adenovírusová infekcia			
5402	RealBest-Vet DNA CA _{AdV} -1	96	Detekcia DNA adenovírusu psov typu 1 (infekčná hepatitída)
5421	RealBest-Vet DNA CA _{AdV} -2	96	Detekcia DNA adenovírusu psov typu 2 (infekčná laryngotracheitída)
Anaplazmóza			
5469	RealBest-Vet DNA <i>Anaplasma platys</i> / <i>Anaplasma phagocytophilum</i>	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Anaplasma platys</i> a DNA <i>Anaplasma phagocytophilum</i>

Kat. №	Názov	Počet testov	Komentár
Babezióza (Piroplazmóza)			
5405	RealBest-Vet DNA Babesia gibsoni	96	Detekcia DNA <i>Babesia gibsoni</i>
Herpesvírusová infekcia			
5400	RealBest-Vet DNA CHV-1	96	Detekcia DNA alfaherpesvírusu psov typu 1
Hepatozoonóza			
5411	RealBest-Vet DNA Hepatozoon canis	48	Detekcia DNA <i>Hepatozoon canis</i>
Mykoplazmóza			
5403	RealBest-Vet DNA Mycoplasma canis	48	Detekcia DNA <i>Mycoplasma canis</i>
5408	RealBest-Vet DNA Mycoplasma canis/Mycoplasma cynos	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Mycoplasma canis</i> a DNA <i>Mycoplasma cynos</i>
5409	RealBest-Vet DNA Mycoplasma haemocanis	48	Detekcia DNA <i>Mycoplasma haemocanis</i>
5412	RealBest-Vet DNA Mycoplasma cynos	96	Detekcia DNA <i>Mycoplasma cynos</i>
Parvovírusová infekcia			
5413	RealBest-Vet DNA CPV-1	96	Detekcia DNA parvovírusu psov typu 1
Parainfluenza			
5404	RealBest-Vet RNA CPiV	96	Detekcia RNA vírusu parainfluenzy psov
Psinka			
5401	RealBest-Vet RNA CDV	96	Detekcia RNA vírusu psinky
Ehrlichióza			
5410	RealBest-Vet DNA Ehrlichia canis	96	Detekcia DNA <i>Ehrlichia canis</i>
Infekčné ochorenia hovädzieho doby			
Anaplazmóza/Horúčka Q			
5416	RealBest-Vet DNA Anaplasma marginale/Anaplasma phagocytophilum/Coxiella burnetii	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Anaplasma marginale</i> , <i>Anaplasma phagocytophilum</i> a <i>Coxiella burnetii</i>
5459	RealBest-Vet DNA Anaplasma marginale	96	Detekcia DNA <i>Anaplasma marginale</i>
5448	RealBest-Vet DNA Anaplasma marginale/Anaplasma phagocytophilum	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Anaplasma marginale</i> a <i>Anaplasma phagocytophilum</i>
Artritída-Encefalitída kôz			
5432	RealBest-Vet DNA CAEV	96	Detekcia provírusovej DNA vírusu kozej artritídy encefalitídy
Katarálna horúčka oviec (Bluetongue)			
5820	RealBest-Vet RNA BTV	96	Detekcia RNA vírusu katarálnej horúčky oviec
Vírusová hnačka			
5810	RealBest-Vet RNA BVDV	96	Detekcia RNA vírusu bovinej vírusovej hnačky

Kat. №	Názov	Počet testov	Komentár
			Herpesvírusová infekcia
5418	RealBest-Vet DNA BHV-4	96	Detekcia DNA bovinného gamaherpesvírusu typu 4
5442	RealBest-Vet DNA BHV-1	96	Detekcia DNA bovinného herpesvírusu typu 1 (infekčná rinotracheitída)
5827	RealBest-Vet DNA BHV-1/BHV-4	96	Diferenciálna detekcia bovinného herpesvírusu typu 1 a typu 4
			Krimsko-Konžská hemoragická horúčka
5851	RealBest-Vet RNA CCHFV	96	Detekcia RNA vírusu krymsko-konžskej hemoragickej horúčky
			Koronavírusová infekcia
5414	RealBest-Vet RNA BCoV	96	Detekcia RNA bovinného koronavírusu
			Horúčka Q
5806	RealBest-Vet DNA Coxiella burnetii	96	Detekcia DNA <i>Coxiella burnetii</i>
			Kampylobakterióza
5811	RealBest-Vet DNA thermophilic campylobacter/Campylobacter fetus	96	Diferenciálna detekcia DNA termofilných kampylobaktérií a <i>Campylobacter fetus</i>
5856	RealBest-Vet DNA Campylobacter fetus	96	Detekcia DNA <i>Campylobacter fetus</i>
			Bovinná leukémia
5441	RealBest-Vet DNA cattle leukemia virus	96	Detekcia DNA vírusu leukémie dobytky
			Mykoplazmóza
5443	RealBest-Vet DNA Mycoplasma bovis/Mycoplasma bovigenitalium	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Mycoplasma bovis</i> a <i>Mycoplasma bovigenitalium</i>
5855	RealBest-Vet DNA Mycoplasma bovis	96	Detekcia DNA <i>Mycoplasma bovis</i>
			Moraxella
5874	RealBest-Vet DNA Moraxella bovis	96	Detekcia DNA <i>Moraxella bovis</i>
			Neosporóza
5879	RealBest-Vet DNA Neospora caninum	96	Detekcia DNA <i>Neospora caninum</i>
			Nodulárna dermatitída
5826	RealBest-Vet DNA LSDV	96	Diferenciálna detekcia poľných a vakcinačných kmeňov DNA vírusu nodulárnej choroby kože
			Parainfluenza-3
5813	RealBest-Vet RNA BPIV-3	96	Detekcia RNA vírusu bovinnej parainfluenza vírusu typu 3
			Respiračné infekcie
5417	RealBest-Vet DNA Histophilus somni/Mycoplasma bovis	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Histophilus somni</i> a <i>Mycoplasma bovis</i>
5457	RealBest-Vet DNA Pasteurella multocida/Mannheimia haemolytica	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Pasteurella multocida</i> a <i>Mannheimia haemolytica</i>
5852	RealBest-Vet DNA Histophilus somni	96	Detekcia DNA <i>Histophilus somni</i>
5873	RealBest-Vet DNA Histophilus somni/Pasteurella multocida/Mannheimia haemolytica	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Histophilus somni</i> , <i>Pasteurella multocida</i> a <i>Mannheimia haemolytica</i>

Kat. №	Názov	Počet testov	Komentár
			Streptokokóza
5807	RealBest-Vet DNA <i>Streptococcus uberis</i> / <i>Streptococcus agalactiae</i>	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Streptococcus uberis</i> a <i>Streptococcus agalactiae</i>
			Stafylokokóza
5812	RealBest-Vet DNA <i>Staphylococcus aureus</i> /methicillin resistance gene (<i>mecA</i>)	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Staphylococcus aureus</i> a gén rezistencie na meticilín (<i>mecA</i>)
			Chlamydióza
5816	RealBest-Vet DNA <i>Chlamydia pecorum</i>	96	Detekcia DNA <i>Chlamydia pecorum</i>
Infekčné ochorenia ošípaných			
			Africký mor ošípaných
5809	RealBest-Vet DNA ASFV	96	Detekcia DNA vírusu afrického moru ošípaných
5819	RealBest-Vet DNA ASFV/HMBS	96	Detekcia DNA vírusu afrického moru ošípaných a endogénna kontrola (gén <i>HMBS</i>)
			Actinobacillus pleuropneumoniae
5858	RealBest-Vet DNA <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	96	Detekcia DNA <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>
			Aujeszkyho choroba
5829	RealBest-Vet DNA SuHV-1	96	Diferenciálna detekcia DNA herpesvírusu typu 1 a génu <i>gE</i>
			Influenza
5830	RealBest-Vet RNA Influenza A H1	96	Detekcia RNA vírusu chrípky A podtyp H1
			Hemofilová polyserozitída (Glässerova choroba)
5455	RealBest-Vet DNA <i>Haemophilus parasuis</i> /VtaA group 1/ VtaA group 2	96	Detekcia DNA <i>Haemophilus parasuis</i> s diferenciáciou génov pre faktory virulencie VtaA skupín 1 a 2
			Klasický mor ošípaných
5833	RealBest-Vet RNA CSF	96	Detekcia RNA vírusu klasického moru ošípaných
			Lawsonia intracellularis
5801	RealBest-Vet DNA <i>Lawsonia intracellularis</i>	96	Detekcia DNA <i>Lawsonia intracellularis</i>
			Mykoplazmóza
5495	RealBest-Vet DNA <i>Mycoplasma suis</i>	96	Detekcia DNA <i>Mycoplasma suis</i>
5446	RealBest-Vet DNA <i>Mycoplasma hyosynoviae</i> / <i>Mycoplasma hyorhinis</i> / <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Mycoplasma hyosynoviae</i> , <i>Mycoplasma hyorhinis</i> a <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>
5859	RealBest-Vet DNA <i>Candidatus Mycoplasma haemosuis</i> / <i>Mycoplasma suis</i>	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Candidatus Mycoplasma haemosuis</i> a <i>Mycoplasma suis</i>
			Parvovírusová infekcia
5445	RealBest-Vet DNA PPV	96	Detekcia DNA parvovírusu ošípaných
			Reprodukčný a respiračný syndróm ošípaných
5828	RealBest-Vet RNA PRRSV	96	Diferenciálna detekcia RNA vírusu reprodukčného a respiračného syndrómu ošípaných typu 1 a 2

Kat. №	Názov	Počet testov	Komentár
Erysipelasova choroba			
5853	RealBest-Vet DNA Erysipelothrix rhusiopathiae	96	Detekcia DNA <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>
Streptokokóza			
5497	RealBest-Vet DNA Streptococcus suis	96	Detekcia DNA <i>Streptococcus suis</i>
5804	RealBest-Vet DNA Streptococcus suis/serotype 2	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Streptococcus suis</i> a <i>Streptococcus suis</i> sérotypu 2
Chlamydióza			
5439	RealBest-Vet DNA Chlamydia suis	96	Detekcia DNA <i>Chlamydia suis</i>
5444	RealBest-Vet DNA Chlamydia suis/Chlamydia pecorum	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Chlamydia suis</i> a <i>Chlamydia pecorum</i>
Cirkovírusová infekcia			
5493	RealBest-Vet DNA PCV-2	96	Detekcia DNA cirkovírusu-2 ošípaných
5857	RealBest-Vet DNA PCV-2/PCV-3	96	Diferenciálna detekcia DNA prasačieho cirkovírusu typu 2 a typu 3
5860	RealBest-Vet DNA PCV-3/Erysipelothrix rhusiopathiae/Lawsonia intracellularis	96	Diferenciálna detekcia DNA prasacieho cirkovírusu typu 3, <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> a <i>Lawsonia intracellularis</i>
Infekčné ochorenia hydiny			
Adenovírusová infekcia			
5451	RealBest-Vet DNA FAdV	96	Detekcia DNA adenovírusu hydiny
5844	RealBest-Vet DNA FAdV genotype	96	Diferenciálna detekcia DNA adenovírusu sérotypov 1, 3, (2, 9, 11), 4, 5, 6, 7, 8a, 8b, 10
Marekova choroba			
5433	RealBest-Vet DNA MDV	96	Detekcia DNA vírusu Marekovej choroby
5834	RealBest-Vet DNA MDV/Rispens	96	Diferenciálna detekcia DNA vírusu Marekovej choroby a očkovacieho kmeňa Rispens (CVI988)
Choroba Gumboro			
5815	RealBest-Vet RNA IBDV	96	Detekcia RNA vírusu infekčnej burzálnnej choroby
Newcastleská choroba			
5805	RealBest-Vet RNA NDV genotype	96	Diferenciálna detekcia vírus pseudomoru hydiny a virulentného genotypu
Bordetella			
5875	RealBest-Vet DNA Bordetella avium, Bordetella hinzii	96	Detekcia DNA <i>Bordetella avium</i> , <i>Bordetella hinzii</i>
Influenza			
5838	RealBest-Vet RNA Influenza A	96	Detekcia RNA vírusu chrípky A
5839	RealBest-Vet RNA Influenza A H5	96	Detekcia RNA vírusu chrípky A podtyp H5
5840	RealBest-Vet RNA Influenza A H7	96	Detekcia RNA vírusu chrípky A podtyp H7
5841	RealBest-Vet RNA Influenza A H9	96	Detekcia RNA vírusu chrípky A podtyp H9
5842	RealBest-Vet RNA Influenza A/H5	96	Detekcia RNA vírusu chrípky A a H5

Kat. №	Názov	Počet testov	Komentár
			Ornitobakteriôza
5434	RealBest-Vet DNA <i>Ornithobacterium rhinotracheale</i> / <i>Avibacterium paragallinarum</i>	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Ornithobacterium rhinotracheale</i> a <i>Avibacterium paragallinarum</i>
			Infekčná anémia kurčiat
5498	RealBest-Vet DNA CAV	96	Detekcia DNA vírusu slepačej anémie
			Infekčná laryngotracheitída
5491	RealBest-Vet DNA GaHV-1	96	Detekcia DNA alfaherpesvírusu hydiny typu 1
			Infekčná bronchitída kurčiat
5458	RealBest-Vet RNA IBV	96	Detekcia RNA vírusu infekčnej bronchitídy
5808	RealBest-Vet RNA IBV 793B	96	Detekcia RNA vírusu infekčnej bronchitídy, kmeň 793B
5835	RealBest-Vet RNA IBV Mass	96	Detekcia RNA vírusu infekčnej bronchitídy, kmeň Massachusetts
5836	RealBest-Vet RNA IBV QX	96	Detekcia RNA vírusu infekčnej bronchitídy, kmeň QX
			Infekčná encefalomyelitída vtákov
5814	RealBest-Vet RNA AEV	96	RNA vírusu vtácej encefalomyelitídy
			Metapneumovírusová infekcia
5447	RealBest-Vet RNA aMPV types A, B	96	Diferenciálna detekcia RNA vtáčieho metapneumovírusu typu A a B
			Mykoplazmóza
5437	RealBest-Vet DNA <i>Mycoplasma synoviae</i> / <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Mycoplasma synoviae</i> a <i>Mycoplasma gallisepticum</i>
5850	RealBest-Vet DNA <i>Mycoplasma synoviae</i> / <i>Mycoplasma gallisepticum</i> / <i>Mycoplasma meleagridis</i>	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Mycoplasma synoviae</i> , <i>Mycoplasma gallisepticum</i> a <i>Mycoplasma meleagridis</i>
			Parvovírusová infekcia hús a kačiek
5849	RealBest-Vet DNA GPV, MDPV	96	Detekcia DNA husacieho parvovírusu a parvovírusu kačice pižmovej
			Pasterelóza
5438	RealBest-Vet DNA <i>Pasteurella multocida</i> / <i>Gallibacterium anatis</i>	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Pasteurella multocida</i> a <i>Gallibacterium anatis</i>
			Reovírusová infekcia
5803	RealBest-Vet RNA ARV	96	Detekcia RNA vtáčieho reovírusu
			Retikuloendotelióza/Kiahne
5449	RealBest-Vet DNA REV	96	Detekcia provírusovej DNA vírusu retikuloendoteliózy kurčiat
5450	RealBest-Vet DNA REV/FWPV	96	Diferenciálna detekcia provírusovej DNA vírusu retikuloendoteliózy a vírusu hydinových kiahní
			Chlamydióza (Ornitóza)
5485	RealBest-Vet DNA <i>Chlamydophila psittaci</i>	96	Detekcia DNA <i>Chlamydophila psittaci</i>

Infekčné ochorenia rôznych druhov zvierat

Kat. №	Názov	Počet testov	Komentár	Mačky	Psy	Dobytok	Ošipané	Hydina
							Brucelóza	
5470	RealBest-Vet DNA <i>Brucella</i> spp.	96	Detekcia DNA <i>Brucella</i> spp.	•	•	•	•	•
							Yersinióza	
5435	RealBest-Vet DNA <i>Yersinia enterocolitica</i>	96	Detekcia DNA <i>Yersinia enterocolitica</i>	•	•	•	•	•
							Klostridióza	
5436	RealBest-Vet DNA <i>Clostridium perfringens</i> enterotoxín	96	Detekcia DNA <i>Clostridium perfringens</i> enterotoxín	•	•	•	•	•
5483	RealBest-Vet DNA <i>Clostridium difficile</i> / <i>Clostridium perfringens</i>	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Clostridium difficile</i> a <i>Clostridium perfringens</i>	•	•	•	•	•
5484	RealBest-Vet DNA <i>Clostridium difficile</i> tcdA/tcdB/CDT	96	Diferenciálna detekcia génov <i>Clostridium difficile</i> kódujúcich toxín A, toxín B a binárny toxín CDT	•	•	•	•	•
5821	RealBest-Vet DNA <i>Clostridium perfringens</i> CPA/CPB	96	Diferenciálna detekcia génov <i>Clostridium perfringens</i> kódujúcich toxín alfa (CPA) a toxín beta (CPB)	•	•	•	•	•
5822	RealBest-Vet DNA <i>Clostridium perfringens</i> ETX/ITX	96	Diferenciálna detekcia génov <i>Clostridium perfringens</i> kódujúcich toxín epsilon (CPE) a toxín iota (CPI)	•	•	•	•	•
5848	RealBest-Vet DNA <i>Clostridium perfringens</i> Clpb2/NetB	96	Diferenciálna detekcia génov <i>Clostridium perfringens</i> kódujúcich toxíny Clpb2 a NetB	•	•	•	•	•
5870	RealBest-Vet DNA <i>Clostridium difficile</i> / <i>Clostridium perfringens</i> /C. <i>perfringens</i> enterotoxín	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Clostridium difficile</i> a <i>Clostridium perfringens</i> a génu <i>cpe</i> <i>Clostridium perfringens</i>	•	•	•	•	•
							Kampylobakteriáza	
5482	RealBest-Vet DNA <i>Campylobacter</i> spp.	96	Detekcia DNA <i>Campylobacter</i> spp.	•	•	•	•	•
							Kryptosporidióza	
5486	RealBest-Vet DNA <i>Cryptosporidium</i> spp.	48	Detekcia DNA <i>Cryptosporidium</i> spp.	•	•	•	•	•
							Listerióza	
5487	RealBest-Vet DNA <i>Listeria monocytogenes</i>	96	Detekcia DNA <i>Listeria monocytogenes</i>	•	•	•	•	•
5847	RealBest-Vet DNA <i>Listeria monocytogenes</i> / <i>Listeria ivanovii</i>	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Listeria monocytogenes</i> a <i>Listeria ivanovii</i>	•	•	•	•	•
							Leptospiróza	
5802	RealBest-Vet DNA Pathogenic <i>Leptospira</i>	96	Detekcia DNA patogénnych leptospir	•	•	•	•	•
							Mykoplazmóza	
5466	RealBest-Vet DNA <i>Mycoplasma</i> spp., <i>Ureaplasma</i> spp.	96	Detekcia DNA <i>Mycoplasma</i> spp. a <i>Ureaplasma</i> spp.	•	•	•	•	•

Kat. №	Názov	Počet testov	Komentár	Mäčky	Psy	Dobytok	Ošipané	Hydina
							Mykobakterióza	
5490	RealBest-Vet DNA Mycobacterium spp.	96	Detekcia DNA <i>Mycobacterium</i> spp.	•	•	•	•	•
5419	RealBest-Vet DNA Mycobacterium tuberculosis complex	96	Detekcia DNA <i>Mycobacterium tuberculosis</i> komplex (<i>M.tuberculosis</i> , <i>M.bovis</i> , <i>M.bovis BCG</i> , <i>M.africanum</i> , <i>M.caprae</i> , <i>M.canettii</i> , <i>M.microti</i> , <i>M.pinnipadiae</i>)	•	•	•	•	•
							Pasteurelóza	
5854	RealBest-Vet DNA Pasteurella multocida	96	Detekcia DNA <i>Pasteurella multocida</i>	•	•	•	•	•
							Rotavírusová infekcia	
5456	RealBest-Vet RNA Rotavirus C	96	Detekcia RNA Rotavirus C	•	•	•	•	•
5488	RealBest-Vet RNA Rotavirus A	96	Detekcia RNA Rotavirus A	•	•	•	•	•
							Salmonelóza	
5474	RealBest-Vet DNA Salmonella spp.	96	Detekcia DNA <i>Salmonella</i> spp.	•	•	•	•	•
5480	RealBest-Vet DNA Salmonella spp./ <i>S.typhimurium</i> , <i>S. enteridis</i>	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Salmonella</i> spp., <i>Salmonella typhimurium</i> a <i>Salmonella enteridis</i>	•	•	•	•	•
5415	RealBest-Vet DNA Salmonella spp./ <i>Listeria monocytogenes</i> / <i>Chlamydia</i> spp.	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Salmonella</i> spp., <i>Listeria monocytogenes</i> a <i>Chlamydia</i> spp.	•	•	•	•	•
							Toxoplazmóza	
5462	RealBest-Vet DNA Toxoplasma gondii	96	Detekcia DNA <i>Toxoplasma gondii</i>	•	•	•	•	•
							Ureaplazmóza	
5863	RealBest-Vet DNA Ureaplasma spp.	96	Detekcia DNA <i>Ureaplasma</i> spp.	•	•	•	•	•
							Chlamydióza	
5465	RealBest-Vet DNA Chlamydia spp.	96	Detekcia DNA <i>Chlamydia</i> spp.	•	•	•	•	•
5479	RealBest-Vet DNA Chlamydia spp./ <i>Mycoplasma</i> spp., <i>Ureaplasma</i> spp.	96	Detekcia DNA <i>Chlamydia</i> spp., <i>Mycoplasma</i> spp., alebo <i>Ureaplasma</i> spp.	•	•	•	•	•
							Giardiáza	
5489	RealBest-Vet DNA Giardia spp.	96	Detekcia DNA <i>Giardia</i> spp.	•	•			
							Parvovírusová enteritída a panleukopénia	
5467	RealBest-Vet DNA CPV, FPV	96	Detekcia DNA parvovírusov psov a mačiek	•	•			
5492	RealBest-Vet CPV, FPV/HMBS	96	Detekcia DNA parvovírusov psov a mačiek a endogénna kontrola (gén <i>HMBS</i>)	•	•			
							Trichomoníáza	
5427	RealBest-Vet DNA Tritrichomonas foetus	96	Detekcia DNA <i>Tritrichomonas foetus</i>	•	•			

Kat. №	Názov	Počet testov	Komentár	Mačky	Psy	Dobytok	Ošpané	Hydina
								Dirofilarióza
5406	RealBest-Vet DNA <i>Dirofilaria immitis</i> / <i>Dirofilaria repens</i>	96	Diferenciálna detekcia DNA <i>Dirofilaria immitis</i> a <i>Dirofilaria repens</i>	•	•			
								Anaplazmóza
5460	RealBest-Vet DNA <i>Anaplasma</i> spp., <i>Ehrlichia</i> spp.	96	Detekcia DNA <i>Anaplasma</i> spp. alebo <i>Ehrlichia</i> spp.	•	•			
								Babezióza (Piroplazmóza)
5461	RealBest-Vet DNA <i>Babesia</i> spp.	96	Detekcia DNA <i>Babesia</i> spp.	•	•			
								Borelióza
5463	RealBest-Vet DNA <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i>	96	Detekcia DNA <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> komplex	•	•			
								Koronavírusová infekcia
5468	RealBest-Vet RNA CCoV, FCoV	96	Detekcia RNA koronavírusu psov a mačiek	•	•			
								Bordetella
5475	RealBest-Vet DNA <i>Bordetella bronchiseptica</i>	96	Detekcia DNA <i>Bordetella bronchiseptica</i>	•	•			
								Bartonelóza
5476	RealBest-Vet DNA <i>Bartonella</i> spp.	96	Detekcia DNA <i>Bartonella</i> spp.	•	•			
								Dermatofytóza
5477	RealBest-Vet DNA <i>Microsporum</i>	96	Detekcia DNA <i>Microsporum canis</i> , <i>Microsporum ferrugineum</i> a <i>Microsporum audouinii</i>	•	•			
								Leishmanióza
5478	RealBest-Vet DNA <i>Leishmania</i> spp.	48	Detekcia DNA <i>Leishmania</i> spp.	•	•			
								Západonílska horúčka
5817	RealBest-Vet DNA RNA WNV	96	Detekcia RNA vírusu západného Nílu	•	•			

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