

TEST MENU

Kategorie	Test Menu	Typ	Vzorky	Balení		
Respirační trakt	Feline	Feline Calicivirus Detection Kit	Single	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	
	Feline	Feline Herpesvirus Type I Detection Kit	Single	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	
	Feline/Canine	Chlamydia Detection Kit	Single	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	
	Feline/Canine	Mycoplasma Detection Kit	Single	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	
	Feline/Canine	Bordetella Detection Kit	Single	Sekrety z nosu	po 8 ks	
	Feline	Feline Calicivirus/Feline Herpesvirus Type I Detection Kit	Combo	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	
	Feline/Canine	Chlamydia/Mycoplasma Detection Kit	Combo	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	
	Feline	Feline Calicivirus/Herpesvirus Type I/ Mycoplasma/Chlamydia Detection Kit	4 in 1	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	
	Feline	Feline Respiratory Detection Kit (Calicivirus/Herpesvirus Type I/Chlamydia/ Mycoplasma/Bordetella)	5 in 1	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	
	Canine	Canine Adenovirus Type II Detection Kit	Single	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	
	Canine	Canine Parainfluenza Virus Detection Kit	Single	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	
	Canine	Canine Distemper Virus Detection Kit	Single	Výtěr z očí, nosu a krku, EDTA krev	po 8 ks	
	Canine	Canine Respiratory Detection Kit (Distemper/Adenovirus Type II/ Parainfluenza Virus/Bordetella)	4 in 1	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	
Gastro-intestinální trakt	Feline/Canine	α Coronavirus Type I Detection Kit	Single	Pleurální výpotek, ascites nebo fekální výtěr	po 8 ks	
	Feline	Feline Parvovirus Detection Kit	Single	Výkaly, anální výtěr	po 8 ks	
	Feline/Canine	Giardia Lamblia Detection Kit	Single	Výtěr z výkalů	po 8 ks	
	Feline/Canine	Trichomonas Foetus Detection Kit	Single	Výkaly	po 8 ks	
	Feline/Canine	Cryptosporidium Detection Kit	Single	Výkaly, anální výtěr	po 8 ks	
	Feline/Canine	Parvovirus/α Coronavirus Type I Detection Kit	Combo	Výkaly, anální výtěr	po 8 ks	
	Feline/Canine	Giardia Lamblia/Trichomonas Foetus Detection Kit	Combo	Výtěr z výkalů	po 8 ks	
	Feline	Feline Parvovirus/α Coronavirus Type I/ Giardia Lamblia/Trichomonas Foetus Detection Kit	4 in 1	Výtěr z výkalů	po 8 ks	
	Canine	Canine Parvovirus Detection Kit	Single	Výkaly, anální výtěr	po 8 ks	
	Canine	Canine Rotavirus Detection Kit	Single	Výkaly, anální výtěr	po 8 ks	
	Canine	Canine Gastrointestinal Detection Kit (Canine parvovirus/α Coronavirus Type I/ Giardia lamblia/Cryptosporidium)	4 in 1	Výtěr z výkalů	po 8 ks	
	Stomatitida	Feline	Feline Immunodeficiency Virus Detection Kit	Single	EDTA krev	po 8 ks
		Feline	Feline Leukemia Virus Detection Kit	Single	EDTA krev	po 8 ks
Feline		Feline Calicivirus Detection Kit	Single	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	
Feline		Feline Herpesvirus Type I Detection Kit	Single	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	
Feline		Feline Immunodeficiency Virus/Feline Leukemia Detection Kit	Combo	EDTA krev	po 8 ks	
Feline		Feline Stomatitis Detection Kit (Calicivirus/Herpesvirus Type I/ Immunodeficiency/Leukemia Virus)	4 in 1	Výtěr z očí, nosu a krku, EDTA krev	po 8 ks	
Zoonózy	Feline/Canine	Toxoplasma Gondii Detection Kit	Single	EDTA krev	po 8 ks	
	Feline/Canine	Leptospira Detection Kit	Single	EDTA krev, moč	po 8 ks	
	Feline	Bartonella Henselae Detection Kit	Single	EDTA krev	po 8 ks	
	Feline/Canine	Helicobacter pylori Detection Kit	Single	Výkaly, výtěr z ústní dutiny, zvratky	po 8 ks	
	Feline/Canine	Leptospira/Toxoplasma Detection Kit	Combo	EDTA krev	po 8 ks	
	Feline	Bartonella Henselae/Toxoplasma Gondii Detection Kit	Combo	EDTA krev	po 8 ks	
	Feline/Canine	Human Animal Transmission Detection Kit (Leptospira/Toxoplasma/Babesia canis/Babesia gibsoni/Bartonella Henselae/Heartworm)	6 in 1	EDTA krev	po 8 ks	
	Canine	Babesia Detection Kit	Single	EDTA krev	po 8 ks	
	Canine	Babesia canis/Babesia gibsoni Detection Kit	Combo	EDTA krev	po 8 ks	
	Feline/Canine	Leishmania Detection Kit (8 tests/kit)	Single	Stěr z kožních, slizničních lézí	po 8 ks	
Anémie	Feline/Canine	Ehrlichia Detection Kit	Single	EDTA krev	po 8 ks	
	Canine	Babesia Detection Kit	Single	EDTA krev	po 8 ks	
	Canine	Babesia canis/Babesia gibsoni Detection Kit	Combo	EDTA krev	po 8 ks	
	Canine	Canine Anemia Detection Kit (Babesia canis/ Babesia gibsoni/Lyme Disease/Ehrlichia Canis/ Canine Anaplasma/Hemotropic mycoplasmas)	6 in 1	EDTA krev	po 8 ks	
	Canine	Canine Blood Parasite Detection Kit (Lyme Disease/Ehrlichia Canis/Anaplasma/ Heartworm)	4 in 1	EDTA krev	po 8 ks	
	Feline	Feline Anemia Detection Kit (Bartonella Henselae/Hemotropic Mycoplasma/ Immunodeficiency Virus/Leukemia)	4 in 1	EDTA krev	po 8 ks	
Ostatní	Feline/Canine	Hemotropic Mycoplasmas Detection Kit	Single	EDTA krev	po 8 ks	
	Feline/Canine	Brucella Detection Kit	Single	EDTA krev	po 8 ks	
	Canine	Canine Adenovirus Type I Detection Kit	Single	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	
Ptáci	Feline/Canine	Rabies Virus Detection Kit	Single	Výtěr z nosu a krku, EDTA krev	po 8 ks	
		Parrot Borna Virus Detection Kit	Single	Ústní/kloakální výtěr	po 8 ks	
		Avian polyomavirus Detection Kit	Single	EDTA krev 0,1 ml	po 8 ks	
		Chlamydia Psittaci Detection Kit	Single	EDTA krev 0,1 ml	po 8 ks	
		Psittacid Herpesvirus Detection Kit	Single	EDTA krev 0,1 ml/ústní/kloakální výtěr	po 8 ks	
		Paramyxovirus Detection Kit	Single	EDTA krev 0,1 ml	po 8 ks	
		Trichomonas Gallinae Detection Kit	Single	Ústní/kloakální výtěr	po 8 ks	
Želva		Pigeon Circovirus Detection Kit	Single	EDTA krev 0,1 ml/ústní/kloakální výtěr	po 8 ks	
		Turtle Mycoplasma Detection Kit	Single	Výplach z nosu/bronchiální výplach	po 8 ks	
Králik		Chelonid Herpesvirus Detection Kit	Single	EDTA krev 0,1 ml/ústní/kloakální výtěr	po 8 ks	
		Encephalitozoon Cuniculi Detection Kit	Single	Moč/CSF	po 8 ks	
Norek		Rabbit Hemorrhagic Disease Virus Detection Kit	Single	EDTA krev, výkaly, moč	po 8 ks	
		Mink Enteritis Virus Detection Kit	Single	EDTA krev 0,1 ml/výkaly	po 8 ks	
		Mink Canine Distemper Virus Detection Kit	Single	Výtěr z očí, nosu a hrdla	po 8 ks	



KadieCheck™

Rychlý PCR systém v reálném čase
Pomáhá veterinářům činit sebevědomá rozhodnutí



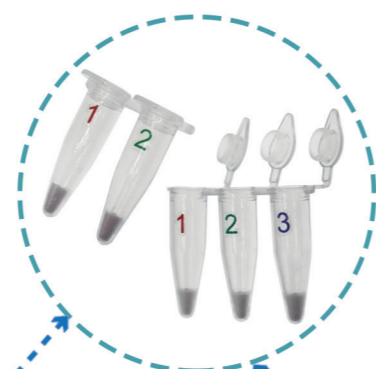
Umožňuje simultánní detekci
8 vzorků

Rychlý PCR test potvrzující
nemoci v reálném čase do 60 minut

Přenosné provedení
s hmotností pouhých 4,5 kg

Lyofilizované detekční
soustavy skladované při pokojové teplotě

Jeden vzorek,
multipatogenní
testování



Technologie zlatého standardu



- Vysoká citlivost a specifita detekce v počátečním infekčním stádiu – méně chybných výsledků.
- Jednoduchá obsluha, automatická extrakce nukleových kyselin a jejich následné amplifikace.
- Široké spektrum > 75 testů; skladovatelnost při pokojové teplotě.

Jednoduchá obsluha



- Proces automatické extrakce a zesílení.
- Humanizované softwarové rozhraní.
- Bez údržbových.

Širší testovací panel



- K dispozici je více než 60 testovacích položek, které zahrnují dýchací cesty, gastrointestinální trakt, stomatitidu, zoonózy atp. Teoreticky k detekci všech patogenů lze použít PCR metodu.

PROCES TESTOVÁNÍ (výsledek do 60 minut)



SPECIFIKACE

NAE 2 Automatická extrakce nukleových kyselin

- Technický princip: Metoda magnetických kuliček
- Zátěž: 2 vzorky
- Trvání extrakce: < 8 min
- Rychlost obnovy magnetické kuličky: > 92 %
- Kontrola kontaminace: ultrafialová dezinfekce
- Mezikanálový rozdíl: CV ≤ 5 %

OKadieCheck™ Amplifikační systém

- Kapacita vzorků: 8
- Reakční objem: 0,2 ml
- Způsob ohřevu/chlazení: Peltier
- Čas amplifikace: 50–60 min
- Sonda: TaqMan-PT 1000
- Linearita vzorku: I_{rl} ≥ 0,999
- Opakovatelnost: CT hodnota CV ≤ 5 %
- Dynamický rozsah: 10–10¹⁰ kopií