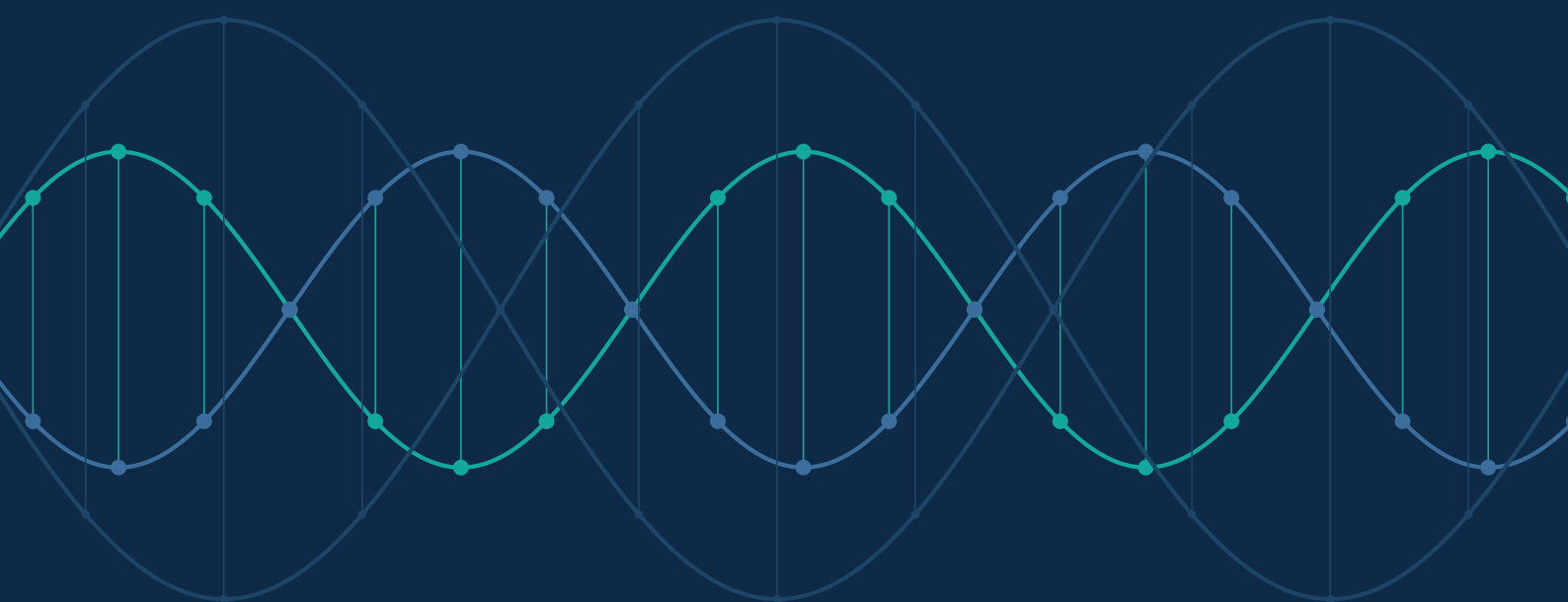


AniDiag

Weterynaryjna diagnostyka molekularna



Katalog produktów

Zestawy real-time PCR do diagnostyki weterynaryjnej



PRODUKT	GATUNEK DOCELOWY	STRONA
AniDiag Avian bornavirus (ABV)	Papugi	3
AniDiag <i>C. perfringens</i> toxins	Świnie	3
AniDiag <i>Chlamydia psittaci</i>	Ptaki	4
AniDiag <i>E. coli</i> ETEC/STEC/EPEC	Świnie	4
AniDiag Feline calicivirus/Feline herpesvirus 1 (FCV/FHV-1)	Koty	5
AniDiag FMDV	Przeżuwacze, świnie	5
AniDiag <i>Macrorhabdus ornithogaster</i> (MO)	Ptaki	6
AniDiag MCU Plex – <i>Mycoplasma</i> spp./ <i>Chlamydia</i> spp./ <i>Ureaplasma</i> spp.	Wszystkie gatunki zwierząt	6
AniDiag <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> (MAP)	Bydło	7
AniDiag MYCOD I – <i>M. felis</i> / <i>M. gateae</i> / <i>M. feliminutum</i>	Koty	7
AniDiag MYCOD II – <i>M. canis</i> / <i>M. cynos</i> / <i>M. spumans</i>	Psy	8
AniDiag MYCOD III – <i>M. bovis</i> / <i>M. bovoculi</i> / <i>M. bovirhinis</i>	Bydło	8
AniDiag MYCOD IV – <i>M. hyopneumoniae</i> / <i>M. hyorhinis</i> / <i>M. hyosynoviae</i>	Świnie	9
AniDiag PBFD/APV	Papugi	9
AniDiag <i>Porcine circovirus</i> 1–4 (PCV)	Świnie	10
AniDiag PRRSV	Świnie	10
AniDiag <i>Psittacid herpesvirus</i> (PsHV-1)	Papugi	11
AniDiag Psittaciformes	Papugi	11
AniDiag Schmallenberg virus (SBV)	Przeżuwacze	12

PAPUGI

AniDiag Avian bornavirus (ABV)



Zestaw jest przeznaczony do wykrywania RNA *Avian bornavirus* (ABV) w próbkach krwi, wymazach z kloaki lub wola albo w wyrwanych piórach papug.

ABV jest wykrywany w kanale FAM. Kontrola wewnętrzna izolacji jest wykrywana w kanale Cy5.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10009	Real-time RT-PCR	25 rxn
A10010	Real-time RT-PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Papugi
Sekwencja docelowa	<i>Avian bornavirus</i>
Próbki	Izolaty z wymazów
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

ŚWINIE

AniDiag *C. perfringens* toxins

Zestaw jest przeznaczony do bezpośredniego wykrywania genów kodujących toksyny *Clostridium perfringens* w lizatach bakteryjnych. Test umożliwia multipleksowe wykrywanie metodą real-time PCR genów *cpa* (toksyna alfa), *cpb* (toksyna beta), *cpb2* (toksyna beta 2), *cpe* (enterotoksyna), *iap* (toksyna jota), *etx* (toksyna epsilon) i *netB* (toksyna NetB). Zestaw zawiera kontrolę obecności bakterii *C. perfringens* w analizowanym lizacie, opartą na wykrywaniu genu *cpa* w kanale fluorescencyjnym FAM.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM, HEX, ROX i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

HEX

ROX

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10050	Real-time PCR	25 rxn
A10051	Real-time PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Świnie
Sekwencja docelowa	Geny kodujące toksyny <i>C. perfringens</i>
Próbki	Lizaty hodowli bakteryjnych
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w lizatach hodowli bakteryjnych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

PTAKI

AniDiag *Chlamydia psittaci*

Zestaw jest przeznaczony do wykrywania DNA bakterii *Chlamydia psittaci* (*C. psittaci*) w izolatach z wymazów z kloaki, gardła i spojówek ptaków.

C. psittaci jest wykrywana w kanale FAM. Kontrola wewnętrzna izolacji DNA jest wykrywana w kanale Cy5.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

Cy5

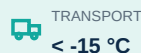
INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10011	Real-time PCR	25 rxn
A10012	Real-time PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Ptaki
Sekwencja docelowa	<i>C. psittaci</i>
Próbki	Izolaty z wymazów
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

ŚWINIE

AniDiag *E. coli* ETEC/STEC/EPEC

Zestaw jest przeznaczony do bezpośredniego wykrywania genów adhezji i wirulencji *Escherichia coli* w lizatach bakteryjnych. Test umożliwia multipleksowe wykrywanie metodą real-time PCR markerów wirulencji szczepów enterotoksycznych (F4, F5, F6, F18, F41, Stx, EAST1, LT) i wytwarzających toksynę Shiga (Stx1, Stx2, Stx2e, eaeA) *E. coli* oraz adhezyjnego czynnika wirulencji AIDA1. Zestaw diagnostyczny zawiera kontrolę wewnętrzną obecności *E. coli* w lizacie.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM, HEX, ROX, Cy5 i Cy5.5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

HEX

ROX

Cy5

Cy5.5

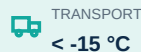
INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10015	Real-time PCR	25 rxn
A10017	Real-time PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Świnie
Sekwencja docelowa	Geny adhezji i wirulencji <i>E. coli</i>
Próbki	Lizaty hodowli bakteryjnych
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w lizatach hodowli bakteryjnych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

KOTY

AniDiag Feline calicivirus/Feline herpesvirus 1 (FCV/FHV-1)



Zestaw jest przeznaczony do wykrywania RNA kaliciwirusa kotów (*Feline calicivirus*, FCV) i DNA herpeswirusa kotów typu 1 (*Feline herpesvirus 1*, FHV-1) w izolatach z wymazów ze spojówek, jamy ustnej i górnych dróg oddechowych kotów.

FCV jest wykrywany w kanale FAM. FHV-1 jest wykrywany w kanale HEX. Kontrola wewnętrzna izolacji kwasów nukleinowych jest wykrywana w kanale Cy5.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM, HEX i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

HEX

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10018	Real-time RT-PCR	25 rxn
A10019	Real-time RT-PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Koty
Sekwencja docelowa	<i>Feline calicivirus</i> , <i>Feline herpesvirus 1</i>
Próbki	Izolaty z wymazów
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

PRZEŻUWACZE, ŚWINIE

AniDiag FMDV



Zestaw jest przeznaczony do wykrywania RNA wirusa pryszczycy (FMDV – *Foot-and-mouth disease virus*) w izolatach z krwi i narządów przeżuwaczy, świń i innych gatunków ssaków. Zestaw diagnostyczny zawiera kontrolę wewnętrzną odwrotnej transkrypcji.

FMDV jest wykrywany w kanale FAM. Kontrola wewnętrzna odwrotnej transkrypcji jest wykrywana w kanale Cy5.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10005	Real-time RT-PCR	25 rxn
A10006	Real-time RT-PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Przeżuwacze, świnie
Sekwencja docelowa	<i>Foot-and-mouth disease virus</i> (FMDV)
Próbki	Izolaty z krwi i narządów
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

PTAKI

AniDiag *Macrorhabdus ornithogaster* (MO)

Zestaw jest przeznaczony do wykrywania DNA drożdży *Macrorhabdus ornithogaster* (MO) w izolatach z kału ptaków.

MO jest wykrywany w kanale FAM. Kontrola wewnętrzna izolacji DNA jest wykrywana w kanale Cy5.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10024	Real-time PCR	25 rxn
A10025	Real-time PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Ptaki
Sekwencja docelowa	<i>Macrorhabdus ornithogaster</i>
Próbki	Izolaty z kału
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

WSZYSTKIE GATUNKI ZWIERZĄT

AniDiag MCU Plex – *Mycoplasma* spp./*Chlamydia* spp./*Ureaplasma* spp.

Zestaw jest przeznaczony do wykrywania DNA bakterii *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp. i *Ureaplasma* spp. w próbkach klinicznych.

Chlamydia spp. jest wykrywana w kanale FAM. *Mycoplasma* spp. jest wykrywana w kanale HEX. *Ureaplasma* spp. jest wykrywana w kanale ROX. Kontrola wewnętrzna izolacji DNA jest wykrywana w kanale Cy5.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM, HEX, ROX i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

HEX

ROX

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10022	Real-time PCR	25 rxn
A10023	Real-time PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Wszystkie gatunki zwierząt
Sekwencja docelowa	<i>Chlamydia</i> spp., <i>Mycoplasma</i> spp., <i>Ureaplasma</i> spp.
Próbki	Izolaty z wymazów
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

BYDŁO

AniDiag *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (MAP)

Zestaw jest przeznaczony do wykrywania DNA *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (MAP) wyizolowanego z wymazów z odbytnicy lub z kału bydła.

Wykrywanie MAP opiera się na jednoczesnej amplifikacji dwóch niezależnych sekwencji docelowych swoistych dla MAP. Sygnały fluorescencyjne są wykrywane w kanałach FAM i HEX. Kontrola wewnętrzna izolacji DNA jest wykrywana w kanale Cy5.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM, HEX i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

HEX

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10020	Real-time PCR	25 rxn
A10021	Real-time PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Bydło
Sekwencja docelowa	Sekwencje docelowe swoiste dla <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i>
Próbki	Izolaty z wymazów lub kału
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT < -15 °C	PRZECHOWYWANIE < -15 °C	STABILNOŚĆ 12 miesięcy
-----------------------	----------------------------	---------------------------

KOTY

AniDiag MYCOD I – *M. felis*/*M. gateae*/*M. feliminutum*

Zestaw jest przeznaczony do wykrywania i różnicowania DNA bakterii *Mycoplasma felis*, *Mycoplasma gateae* i *Mycoplasma feliminutum* w izolatach z wymazów z gardła, jamy nosowej, worka spojówkowego lub układu moczowo-płciowego kotów.

M. felis jest wykrywana w kanale FAM. *M. gateae* jest wykrywana w kanale HEX. *M. feliminutum* jest wykrywana w kanale ROX. Kontrola wewnętrzna izolacji DNA jest wykrywana w kanale Cy5.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM, HEX, ROX i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

HEX

ROX

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10042	Real-time PCR	25 rxn
A10043	Real-time PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Koty
Sekwencja docelowa	<i>M. felis</i> , <i>M. gateae</i> , <i>M. feliminutum</i>
Próbki	Izolaty z wymazów
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT < -15 °C	PRZECHOWYWANIE < -15 °C	STABILNOŚĆ 12 miesięcy
-----------------------	----------------------------	---------------------------

PSY

AniDiag MYCOD II – *M. canis*/*M. cynos*/*M. spumans*

Zestaw jest przeznaczony do wykrywania i różnicowania DNA bakterii *Mycoplasma canis*, *Mycoplasma cynos* i *Mycoplasma spumans* w izolatach z wymazów z gardła, jamy nosowej, worka spojówkowego lub układu moczowo-płciowego psów.

M. canis jest wykrywana w kanale FAM. *M. cynos* jest wykrywana w kanale HEX. *M. spumans* jest wykrywana w kanale ROX. Kontrola wewnętrzna izolacji DNA jest wykrywana w kanale Cy5.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM, HEX, ROX i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

HEX

ROX

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10044	Real-time PCR	25 rxn
A10045	Real-time PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Psy
Sekwencja docelowa	<i>M. canis</i> , <i>M. cynos</i> , <i>M. spumans</i>
Próbki	Izolaty z wymazów
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

BYDŁO

AniDiag MYCOD III – *M. bovis*/*M. bovoculi*/*M. bovirhinis*

Zestaw jest przeznaczony do wykrywania i różnicowania DNA bakterii *Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma bovoculi* i *Mycoplasma bovirhinis* w izolatach z wymazów z oka i dróg oddechowych bydła.

M. bovis jest wykrywana w kanale FAM. *M. bovoculi* jest wykrywana w kanale HEX. *M. bovirhinis* jest wykrywana w kanale ROX. Kontrola wewnętrzna izolacji DNA jest wykrywana w kanale Cy5.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM, HEX, ROX i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

HEX

ROX

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10046	Real-time PCR	25 rxn
A10047	Real-time PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Bydło
Sekwencja docelowa	<i>M. bovis</i> , <i>M. bovoculi</i> , <i>M. bovirhinis</i>
Próbki	Izolaty z wymazów
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

ŚWINIE

AniDiag MYCOD IV – *M. hyopneumoniae*/*M. hyorhinis*/*M. hyosynoviae*

Zestaw jest przeznaczony do wykrywania i różnicowania DNA bakterii *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinis* i *Mycoplasma hyosynoviae* w izolatach z płynu maziowego lub z wymazów z gardła, jamy nosowej, krtani i okolicy tchawiczo-oskrzelowej świń.

M. hyopneumoniae jest wykrywana w kanale FAM. *M. hyorhinis* jest wykrywana w kanale HEX. *M. hyosynoviae* jest wykrywana w kanale ROX. Kontrola wewnętrzna izolacji DNA jest wykrywana w kanale Cy5.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM, HEX, ROX i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

HEX

ROX

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10048	Real-time PCR	25 rxn
A10049	Real-time PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Świnie
Sekwencja docelowa	<i>M. hyopneumoniae</i> , <i>M. hyorhinis</i> , <i>M. hyosynoviae</i>
Próbki	Izolaty z płynu maziowego lub wymazów
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

PAPUGI

AniDiag PBFD/APV



Zestaw jest przeznaczony do wykrywania DNA wirusów *Psittacine beak and feather disease virus* (PBFD) i *Avian polyomavirus* (APV) w izolatach z krwi, piór i wymazów z kloaki papug.

PBFD jest wykrywany w kanale FAM. APV jest wykrywany w kanale HEX. Kontrola wewnętrzna izolacji DNA jest wykrywana w kanale Cy5.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM, HEX i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

HEX

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10028	Real-time PCR	25 rxn
A10029	Real-time PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Papugi
Sekwencja docelowa	PBFD, APV
Próbki	Izolaty z wymazów
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

ŚWINIE

AniDiag *Porcine circovirus* 1–4 (PCV)

Zestaw jest przeznaczony do wykrywania DNA cirkowirusa świń typu 1–4 (PCV – *Porcine circovirus*) w izolatach z krwi i narządów świń. Zestaw diagnostyczny zawiera kontrolę wewnętrzną izolacji DNA.

PCV1 jest wykrywany w kanale FAM, PCV2 w kanale HEX, PCV3 w kanale ROX, a PCV4 w kanale Cy5.5. Kontrola wewnętrzna izolacji DNA jest wykrywana w kanale Cy5 (gen metabolizmu podstawowego beta-aktyny).

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM, HEX, ROX, Cy5 i Cy5.5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

HEX

ROX

Cy5

Cy5.5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10040	Real-time PCR	25 rxn
A10041	Real-time PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Świnie
Sekwencja docelowa	<i>Porcine circovirus</i>
Próbki	Izolaty z krwi i narządów
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

ŚWINIE

AniDiag PRRSV



Zestaw jest przeznaczony do ilościowego wykrywania wirusa zespołu rozrodczo-oddechowego świń (PRRSV) w izolatach z krwi i narządów, płynach z dróg oddechowych oraz nasieniu. Zestaw umożliwia wykrywanie w formacie triplex PRRSV1 (PRRSV EU), PRRSV2 (PRRSV NA) oraz wysoce patogennego wariantu hpPRRSV1, w tym szczepów Rosalia i CreSa. Zestaw diagnostyczny zawiera kontrolę wewnętrzną odwrotnej transkrypcji.

Podtyp PRRSV 1 (PRRSV EU) jest wykrywany w kanale FAM, podtyp PRRSV 2 (PRRSV NA) w kanale HEX, a wysoce patogenne wariant PRRSV 1 (hpPRRSV1) w kanale ROX. Kontrola wewnętrzna jest wykrywana w kanale Cy5.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM, HEX, ROX i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

HEX

ROX

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10001	Real-time RT-PCR	25 rxn
A10002	Real-time RT-PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Świnie
Sekwencja docelowa	Wirus zespołu rozrodczo-oddechowego świń (PRRSV)
Próbki	Izolaty z krwi i narządów, płyny z dróg oddechowych, nasienie
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

PAPUGI

AniDiag *Psittacid herpesvirus* (PsHV-1)

Zestaw jest przeznaczony do wykrywania DNA wirusa *Psittacid herpesvirus* (PsHV-1) w izolatach z wymazów z jamy ustnej i kloaki ptaków. PsHV-1 wywołuje chorobę Pacheco – wysoce zakaźną i często śmiertelną infekcję atakującą wątrobę, drogi oddechowe i przewód pokarmowy papug.

PsHV-1 jest wykrywany w kanale FAM. Kontrola wewnętrzna izolacji DNA jest wykrywana w kanale Cy5.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10030	Real-time PCR	25 rxn
A10031	Real-time PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Papugi
Sekwencja docelowa	PsHV-1
Próbki	Izolaty z wymazów
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

PAPUGI

AniDiag *Psittaciformes*

Zestaw jest przeznaczony do oznaczania płci ptaków z rzędu Psittaciformes (papugi) na podstawie izolatów z krwi, wymazów z jamy ustnej/policzkowych lub świeżych piór.

Oznaczanie płci opiera się na wykrywaniu sekwencji docelowych genów *CHD1* i *SPIN* zlokalizowanych na chromosomach Z i W. Sekwencja docelowa *CHD1*-Z jest wykrywana w kanale FAM, sekwencja docelowa *CHD1*-W w kanale HEX, sekwencja docelowa *SPIN*-Z w kanale Cy5, a sekwencja docelowa *SPIN*-W w kanale ROX.

Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM, HEX, ROX i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

FAM

HEX

ROX

Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10007	Real-time PCR	25 rxn
A10008	Real-time PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Ptaki z rzędu Psittaciformes (papugi)
Sekwencja docelowa	Geny <i>CHD1</i> i <i>SPIN</i>
Próbki	Izolaty z krwi, wymazów lub piór
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

TRANSPORT
< -15 °CPRZECHOWYWANIE
< -15 °CSTABILNOŚĆ
12 miesięcy

PRZEŻUWACZE

AniDiag Schmallenberg virus (SBV)



Zestaw jest przeznaczony do ilościowego wykrywania wirusa Schmallenberg (SBV) w izolatach z krwi i narządów przeżuwaczy. Zestaw diagnostyczny zawiera kontrolę wewnętrzną odwrotnej transkrypcji. SBV jest wykrywany w kanale FAM. Kontrola wewnętrzna odwrotnej transkrypcji jest wykrywana w kanale Cy5. Zestaw jest zwalidowany na systemie Bio-Rad CFX Opus Real-Time PCR i jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku analizatorami real-time PCR umożliwiającymi wzbudzenie i odczyt emisji barwników fluorescencyjnych FAM i Cy5.

KANAŁY FLUORESCENCYJNE

- FAM
- Cy5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Kod produktu	Technologia	Opakowanie
A10003	Real-time RT-PCR	25 rxn
A10004	Real-time RT-PCR	100 rxn

SPECYFIKACJA

Gatunek docelowy	Przeżuwacze
Sekwencja docelowa	Wirus Schmallenberg (SBV)
Próbki	Izolaty z krwi i narządów
Zakres stosowania	Wykrywanie PCR w izolatach klinicznych
Certyfikacja	Wyłącznie do użytku weterynaryjnego

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

- TRANSPORT

< -15 °C
- PRZECHOWYWANIE

< -15 °C
- STABILNOŚĆ

12 miesięcy

AniDiag

www.anidiag.com

EMDECON s.r.o.

Blanenska 2034/12b
664 34 Kurim, Czechy

info@emdecon.com

