

www.birdsrl.it

Bird



Biotechnologia Innovativa per Ricerca e Diagnostica



CATALOGO 2015

Kit per
diagnostica
molecolare
veterinaria

CATALOGO 2014

veterinaria

BIRD s.r.l. offre servizi nel campo della diagnostica e sviluppa, produce e commercializza kit di biologia molecolare.

BIRD s.r.l. integra servizi diagnostici avanzati, attività di Ricerca e Sviluppo e capacità produttive già collaudati nella diagnostica umana anche nella diagnostica veterinaria. Le attività si complementano e garantiscono flessibilità, efficienza innovativa e criteri di standardizzazione industriale.

Il risultato è la fornitura di prodotti avanzati e standardizzati uniti a servizi per l'analisi clinica e la ricerca; lo schema operativo dei kit rende facile l'esecuzione dei test; la sua struttura basata su reagenti pronti all'uso semplifica la manualità dell'esecuzione della metodica e la riduce a pochi passaggi.

La struttura della società garantisce le competenze richieste per supportare tutte le attività che vanno dalla ricerca sviluppo e produzione alla commercializzazione ed al supporto sul territorio.

BIRD è affiliata a Toscana Life Sciences

La Fondazione Toscana Life Sciences (TLS) è un ente no-profit che opera dal 2005 nel panorama regionale con l'obiettivo di supportare le attività di ricerca nel campo delle scienze della vita e, in particolare, per sostenere lo sviluppo di progetti dalla ricerca di base all'applicazione industriale.



SEDE LEGALE E OPERATIVA
via Montarioso 9c
53035 - Monteriggioni (SI)
tel +39.0577.588442
fax +39.0577.591097
e-mail: info@birdsrl.it
pec: birdsrl@pec.it
web: www.birdsrl.it

RICERCA, SVILUPPO E PRODUZIONE
via Papa Giovanni XXIII 75a
25086 - Rezzato (BS)
tel +39.030.2592041
fax +39.030.2596187
e-mail: rd@birdsrl.it

Bird

ANIMALI DOMESTICI

codice	descrizione	test	tech
VT001 CDV	identificazione del genoma di Canine Distemper Virus (CDV) attraverso l'amplificazione del gene P	50	RT
VT002 FHV1	identificazione del genoma di Feline Herpes Virus type 1 (FHV1) attraverso l'amplificazione del gene TK	50	RT
VT003 Bartonella henselae	identificazione del genoma di Bartonella henselae attraverso l'amplificazione del gene ribC	50	RT
VT004 Borrelia burgdorferi	identificazione del genoma di Borrelia burgdorferi attraverso l'amplificazione del gene ribC	50	RT
VT005 Brucella spp.	identificazione del genoma di Brucella spp. attraverso l'amplificazione del gene bcs31	50	RT
VT006 Mycoplasma haemofelis/haemocanis	identificazione del genoma di Mycoplasma haemofelis/Mycoplasma haemocanis attraverso l'amplificazione del gene 16S rRNA	50	RT
VT007 Anaplasma/Ehrlichia spp.	identificazione del genoma di Ehrlichia spp. attraverso l'amplificazione del gene 16S rRNA	50	RT
VT008 Ehrlichia. canis	identificazione del genoma di Ehrlichia canis attraverso l'amplificazione del gene 16S rRNA	50	RT
VT009 Rickettsia spp.	identificazione del genoma di Rickettsia spp. attraverso l'amplificazione del gene qItA	50	RT
VT010 Babesia spp.	identificazione del genoma di Babesia spp. attraverso l'amplificazione del gene 16S rRNA	50	RT
VT011 Babesia canis	identificazione del genoma di Babesia canis attraverso l'amplificazione del gene 16S rRNA	50	RT
VT012 Leishmania spp.	identificazione e quantificazione di Leishmania spp. attraverso l'amplificazione di una regione conservata nel minicircle DNA	50	RT
VT013 Toxoplasma gondii	identificazione del genoma di Toxoplasma gondii attraverso l'amplificazione del gene B1	50	RT
VT014 Canine Herpes Virus	identificazione del genoma di Canine Herpes Virus attraverso l'amplificazione del gene gpB	50	G
VT015 Canine Parvovirus	identificazione del genoma di Canine Parvovirus attraverso l'amplificazione del gene VP2	50	G
VT016 FeLV	identificazione del genoma di Feline Leukemia Virus (FeLV) attraverso l'amplificazione della regione 3' UTR	50	G
VT017 FIV	identificazione del genoma integrato di Feline Immunodeficiency Virus (FIV) attraverso l'amplificazione del gene gag	50	G
VT018 Feline Coronavirus	identificazione del genoma di Feline Coronavirus attraverso l'amplificazione del gene gpS	50	G

ANIMALI DOMESTICI

codice	descrizione	test	tech
VT019 Chlamydomphila felis	identificazione del genoma di Chlamydomphila felis attraverso l'amplificazione del gene OMP A	50	G
VT020 Chlamydomphila psittaci	identificazione del genoma di Chlamydomphila psittaci g attraverso l'amplificazione del gene OMP A	50	G
VT021 Mycoplasma haemofelis/haemocanis	identificazione del genoma di Mycoplasma haemofelis/Mycoplasma haemocanis attraverso l'amplificazione del gene 16S r RNA	50	G
VT022 Babesia canis	identificazione del genoma di Babesia Canis genome attraverso l'amplificazione del gene 18S rRNA	50	G
VT023 Neospora caninum	identificazione del genoma di Neospora caninum attraverso l'amplificazione del gene NCS	50	G

EQUINO, AVIARIO & BESTIAME

codice	descrizione	test	tech
VT024 CAV	identificazione del genoma di Chicken Anemia Virus (CAV) attraverso l'amplificazione del gene VP1-3	50	RT
VT025 Qt CAV	identificazione e quantificazione del genoma di Chicken Anemia Virus (CAV) attraverso l'amplificazione del gene VP1-3	50	RT
VT026 IBDV	identificazione del genoma di Infectious Bursal Disease Virus (Gumboro Disease Virus (IBDV) attraverso l'amplificazione del gene VP2	50	RT
VT027 Qt IBDV	identificazione e quantificazione del genoma di Infectious Bursal Disease Virus (Gumboro Disease Virus - IBDV) attraverso l'amplificazione del gene VP2	50	RT
VT028 IBV	identificazione del genoma di Infectious Bronchitis Virus (IBV) attraverso l'amplificazione del gene NP	50	RT
VT029 Qt IBV	identificazione e quantificazione del genoma di Infectious Bronchitis Virus (IBV) attraverso l'amplificazione del gene NP	50	RT
VT030 NDV	identificazione del genoma di Newcastle Disease Virus (NDV) attraverso l'amplificazione del gene M protein	50	RT
VT031 Qt NDV	identificazione e quantificazione del genoma di Newcastle Disease Virus (NDV) attraverso l'amplificazione del gene M protein	50	RT
VT032 Avian Reovirus	identificazione del genoma dAvian Reovirus attraverso l'amplificazione del gene M3	50	RT
VT033 PRRSV	identificazione discriminazione del ceppo Europeo e Americano di Porcine Respiratory Reproductive Syndrome Virus (PRRSV) attraverso l'amplificazione della regione ORF7	50	RT

EQUINO, AVIARIO & BESTIAME

codice	descrizione	test	tech
VT034 West Nile Virus	identificazione del genoma di West Nile virus disponibile a breve	50	RT
VT035 Brucella spp.	identificazione del genoma di Brucella spp. attraverso l'amplificazione del gene bcsp31	50	RT
VT036 Campylobacter spp.	identificazione del genoma di Campylobacter spp. attraverso l'amplificazione del gene 18S rRNA	50	RT
VT037 Chlamydomphila psittaci	identificazione del genoma di Chlamydomphila psittaci attraverso l'amplificazione del gene OMP A	50	RT
VT038 Ehrlichia spp.	identificazione del genoma di Ehrlichia spp. attraverso l'amplificazione del gene 16S rRNA	50	RT
VT039 Mycobacterium spp.	identificazione del genoma di Mycobacterium spp. attraverso l'amplificazione del gene 16S rRNA	50	RT
VT040 Mycobacterium avium	identificazione del genoma di Mycobacterium avium attraverso l'amplificazione del gene 16S rRNA	50	RT
VT041 Mycobacterium avium paratuberculosis	identificazione del genoma di Mycobacterium avium sub. paratuberculosis attraverso l'amplificazione della regione IS900	50	RT
VT042 Mycoplasma spp.	identificazione del genoma di Mycoplasma spp. attraverso l'amplificazione del gene 16S rRNA	50	RT
VT043 Mycoplasma hyopneumoniae	identificazione del genoma di Mycoplasma hyopneumoniae attraverso l'amplificazione del gene 16S rRNA e	50	RT
VT044 Mycoplasma gallisepticum/synoviae	identificazione e discriminazione del genoma di Mycoplasma gallisepticum e Mycoplasma synoviae attraverso l'amplificazione di MgC2 e VhIA g	50	RT
VT045 Salmonella spp.	identificazione del genoma di Salmonella spp. attraverso l'amplificazione del gene Nuclease	50	RT
VT046 Listeria monocytogenes	identificazione del genoma di Listeria monocytogenes attraverso l'amplificazione del gene inlA	50	RT
VT010 Babesia spp.	identificazione del genoma di Babesia spp. genome attraverso l'amplificazione del gene 18S rRNA	50	RT
VT048 Babesia caballi	identificazione del genoma di Babesia caballi attraverso l'amplificazione del gene 18S rRNA	50	RT
VT049 Babesia (Theileria) equi	identificazione del genoma di Babesia (Theileria) equi attraverso l'amplificazione del gene 18S rRNA	50	RT



SEDE LEGALE E OPERATIVA
via Montarioso 9c
53035 - Monteriggioni (SI)
tel +39.0577.588442
fax +39.0577.591097
e-mail: info@birdsrl.it
pec: birdsrl@pec.it
web: www.birdsrl.it

RICERCA, SVILUPPO E PRODUZIONE
via Papa Giovanni XXIII 75a
25086 - Rezzato (BS)
tel +39.030.2592041
fax +39.030.2596187
e-mail: rd@birdsrl.it

Bird