



Petscreen[®]



Rychlotesty pro domácí zvířata

Petscreen®



Společnost GlobalDX staví na dlouhodobé zkušenosti s in-vitro veterinárními diagnostikami. Jejich cílem je zlepšit zdravotní péči o zvířata pomocí přesné diagnostiky onemocnění po celém světě. Společnost GlobalDX oceňuje vysokou kvalitu a snaží se poskytovat inovativní diagnostická řešení pro všechny veterináře se specializací na společenská a hospodářská zvířata.



Vlastnosti a výhody

- Rychlé – jedнокrokové imunochromatografické testy
- Přesné – vysoká citlivost a dobrá korelace s jinými testovacími metodami
- Jednoduché použití – jeden krok po odběru vzorků
- Rychlé – spolehlivý výsledek za 10 minut
- Okamžité – léčba a management (očkování/karanténa) po zjištění příčiny
- Ekonomické - 10 testů v soupravě při 1/2 combo testu a 5 testů při detekci 3/4 patogenů.
- Vybrané testy jsou dodávány v jednotlivém balení
- Doba expirace - 24 měsíců
- Skladování - +2 °C - +30 °C – skladování při pokojové teplotě zabírá méně místa v lednici

PSI



Giardia Ag

Petscreen® Giardia Ag je kvalitativní test pro detekci antigenu Giardia ve stolici zvířat, včetně psů, koček a hovězí stolice.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX01-1	10 testů	Giardia Ag	Stolice	120 Cysts/100µl ve stolici	100% vs ELISA	100% vs ELISA
GDX01-1S	1 test					

Canine E. canis Ab

Petscreen® Canine E. canis Ab je kvalitativní test pro detekci protilátek proti Ehrlichia canis, Ehrlichia ewingii a Ehrlichia chaffeensis v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX02-1	10 testů	Canine E. canis Ab	PK/P/S	—	92% vs ELISA	97% vs ELISA
GDX02-1S	1 test					



PK = Plná krev P = Plazma S = Sérum



PSI

Canine Distemper Virus Ag (CDV)

Petscreen® Canine Distemper Virus Ag (CDV) je kvalitativní test pro detekci antigenu viru psinky v sekretech očí a výtoku z nosu.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX03-1	10 testů	Canine Distemper Virus Ag (CDV)	Sekret z nosu/očí	$10^{2.8}$ TCID ₅₀ /ml	100% vs RT-PCR	98.7% vs RT-PCR
GDX03-1S	1 test					

Canine Parvovirus Ag (CPV)

Petscreen® Canine Parvovirus Ag (CPV) je kvalitativní test pro detekci antigenu Parvoviru ve stolici.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX04-1	10 testů	Canine Parvovirus Ag (CPV)	Stolice	0.5 HAU	100% vs ELISA	100% vs ELISA
GDX04-1S	1 test					

Canine Brucellosis Ab

Petscreen® Canine Brucellosis Ab je kvalitativní test pro detekci protilátek proti Brucella canis v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX05-1	10 testů	Canine Brucellosis Ab	PK/P/S	—	96.7% vs ELISA	98.3% vs ELISA
GDX05-1S	1 test					

Canine Rabies Ag

Petscreen® Canine Rabies Ag je kvalitativní test pro detekci antigenu vztekliny ve slinách a mozgovém homogenátu.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX06-1	10 testů	Canine Rabies Ag	Sliny/ 10% mozkový homogenát	$10^{1.7}$ LD ₅₀ /0.03ml	94% vs ELISA	100% vs ELISA
GDX06-1S	1 test					

Canine Coronavirus Ag (CCV)

Petscreen® Canine Coronavirus Ag (CCV) je kvalitativní test pro detekci antigenu koronaviru ve stolici.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX07-1	10 testů	Canine Coronavirus Ag (CCV)	Stolice	6.16×10^3 TCID ₅₀ /ml	94% vs ELISA	96.8% vs ELISA
GDX07-1S	1 test					

Canine Lyme Ab

Petscreen® Canine Lyme Ab je kvalitativní test pro detekci protilátek proti lymfské borelióze v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX08-1	10 testů	Canine Lyme Ab	PK/P/S	—	93% vs ELISA	99.3% vs ELISA
GDX08-1S	1 test					

Canine Adenovirus Ag (CAV)

Petscreen® Canine Adenovirus Ag (CAV) je kvalitativní test pro detekci antigenu Adenoviru v nosní tekutině/očních sekretech a stolici.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX09-1	10 testů	Canine Adenovirus Ag	Nosní tekutina/oční sekret/stolice	0.20 ng /μl	93.6% vs ELISA	94.8% ELISA
GDX09-1S	1 test					





PSI

Canine Leishmania Ab

Petscreen® Canine Leishmania Ab je kvalitativní test pro detekci protilátek proti Leishmania infantum v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX10-1	10 testů	Canine Leishmania Ab	PK/P/S	—	96% vs IFA (nepřímá fluorescence)	98% vs IFA (nepřímá fluorescence)
GDX10-1S	1 test					

Canine Heartworm Ag (CHW)

Petscreen® Canine Heartworm Ag (CHW) je kvalitativní test pro detekci antigenu Dirofilaria v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX11-1	10 testů	Canine Heartworm Ag (CHW)	PK/P/S	5ng/ml	93% vs ELISA	100% vs ELISA
GDX11-1S	1 test					

Canine Leptospira IgM

Petscreen® Canine Leptospira IgM je kvalitativní test pro detekci IgM protilátek proti Leptospira v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX12-1	10 testů	Canine Leptospira IgM	PK/P/S	—	94% vs ELISA	100% vs ELISA
GDX12-1S	1 test					

Canine Rotavirus Ag

Petscreen® Canine Rotavirus Ag je kvalitativní test pro detekci antigenu rotaviru ve stolici.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX13-1	10 testů	Canine Rota Ag	Stolice	10 ^{3.5} TCID ₅₀ /ml	99% vs ELISA	98.5% vs ELISA
GDX13-1S	1 test					

Canine CPV/CCV Ag Combo

Petscreen® Canine CPV/CCV Ag je kvalitativní kombinovaný test pro detekci antigenu parvoviru a koronaviru ve stolici.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX14-1	10 testů	1 CPV	Stolice	1 0.5 HAU	1 100% vs ELISA	1 99% vs ELISA
GDX14-1S	1 test	2 CCV		2 6.61 X 10 ³ TCID ₅₀ /ml	2 94% vs ELISA	2 96.8% vs ELISA

Canine CPV/CDV Ag Combo

Petscreen® Canine CPV/CDV Ag je kvalitativní kombinovaný test pro detekci antigenů Parvoviru a Distemper ve stolici a z nosního sekretu.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX15-1	10 testů	1 CPV	1 Stolice	1 0.5 HAU	1 100% vs ELISA	1 99% vs ELISA
GDX15-1S	1 test	2 CDV	2 Sekrety z nosu/očí	2 10 ^{2.8} TCID ₅₀ /ml	2 94% vs RT-PCR	2 98.7% vs RT-PCR





PSI

Canine CPV/Giardia/CCV Ag Combo

Petscreen® Canine CPV/CCV/Giardia je kvalitativní kombinovaný test pro detekci antigenu Parvoviru, Giardie a Koronaviru ve stolici.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specificita
GDX16-1	5 testů	1 CPV	1 Stolice	1 0.5 HAU	1 100% vs ELISA	1 99% vs ELISA
		2 Giardia		2 120 Cysts/100μl ve stolici		
GDX16-1S	1 test	3 CCV	3	3 6.61 X 10 ³ TCID ₅₀ /ml	3 94% vs ELISA	3 96.8% vs ELISA

Canine CPV/CCV/Giardia/Rotavirus Ag Combo

Petscreen® Canine CPV/CCV/Giardia/Rotavirus Ag je kvalitativní kombinovaný test pro detekci antigenů Parvoviru, Koronaviru, Giardie a Rotaviru ve stolici.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specificita
GDX17-1	5 testů	1 CPV	1 Stolice	1 0.5 HAU	1 100% vs ELISA	1 99% vs ELISA
		2 CCV		2 6.61 X 10 ³ TCID ₅₀ /ml		
GDX17-1S	1 test	3 Giardia	3	3 120 Cysts/100μl ve stolici	3 100% vs ELISA	3 100% vs ELISA
		4 Rota		4 10 ^{3.5} TCID ₅₀ /ml		

Canine Ehrlichia/CHW/Lyme/Anaplasma Combo

Petscreen® Canine Ehrlichia/CHW/Lyme/Anaplasma Combo je kvalitativní kombinovaný test pro detekci protilátek proti Ehrlichia Ab, antigenu Heartworm Ag, protilátek proti Lyme Ab a Anaplasma Ab v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specificita
GDX18-1	5 testů	1 Ehrlichia	1 PK/P/S	1 —	1 92% vs ELISA	1 97% vs ELISA
		2 CHW		2 5ng/ml		
GDX18-1S	1 test	3 Lyme	3	3 —	3 93% vs ELISA	3 99.3% vs ELISA
		4 Anaplasma		4 —		

Canine Rota/Adeno/Giardia/CCV Ag Combo

Petscreen® Canine Rota/Adeno/Giardia/CCV je kvalitativní kombinovaný test pro detekci antigenu Rotaviru, Adenoviru, Giardie a CCV ve stolici a nosním sekretu.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specificita
GDX19-1	5 testů	1 Rota	1 Stolice	1 10 ^{3.5} TCID ₅₀ /ml	1 99% vs ELISA	1 98.5% vs ELISA
		2 Adeno	2 Nosní/oční sekrety/ stolice	2 0.20 ng /μl		
GDX19-1S	1 test	3 Giardia	3 Stolice	3 120 Cysts/100μl ve stolici	3 100% vs ELISA	3 100% vs ELISA
		4 CCV	4 Stolice	4 6.61 X 10 ³ TCID ₅₀ /ml		

Canine Ehrlichia/Leishmania Combo

Petscreen® Canine Ehrlichia/Leishmania Combo je kvalitativní kombinovaný test pro detekci protilátek proti Ehrlichia a Leishmania v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specificita
GDX20-1	10 testů	1 Canine E. canis Ab	1 PK/P/S	1 —	1 92% vs ELISA	1 97% vs ELISA
GDX20-1S	1 test	2 Canine Leishmania Ab	2		2 96% vs IFA (nepřímá fluorescence)	2 98% vs IFA





KOČKY

Feline Parvovirus Ag (FPV) (také známý jako kočičí Panleukopenie)

Petscreen® Feline Parvovirus Ag (FPV) je kvalitativní test pro detekci Parvoviru ve stolici.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX31-1	10 testů	Feline Parvovirus Ag (FPV)	Stolice	0.5 HAU/ml	99.5% vs ELISA	100% vs ELISA
GDX31-1S	1 test					

Feline Leukaemia Virus Ag (FeLV)

Petscreen® Feline Leukaemia Virus Ag (FeLV) je kvalitativní test pro detekci antigenu viru kočičí leukémie v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX32-1	10 testů	Feline Leukaemia Virus Ag (FeLV)	PK/P/S	5ng/ml	94.5% vs ELISA	98.9% vs ELISA
GDX32-1S	1 test					

Feline Immunodeficiency Virus Ab (FIV)

Petscreen® Feline Immunodeficiency Virus Ab (FIV) je kvalitativní test pro detekci protilátek proti viru kočičí AIDS v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX33-1	10 testů	Feline Immunodeficiency Virus Ab (FIV)	PK/P/S	5ng/ml	97.5% vs ELISA	98.8% vs ELISA
GDX33-1S	1 test					

Feline Infectious Peritonitis Ab (FIP)

Petscreen® Feline Peritonitis AB (FIP) je kvalitativní test pro detekci kočičích protilátek proti koronaviřům v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX34-1	10 testů	Feline Infectious Peritonitis Ab (FIP)	PK/P/S	—	95% vs ELISA	95.8% vs ELISA
GDX34-1S	1 test					



KOČKY



Feline Toxoplasma Ab

Petscreen® Feline Toxoplasma Ab je kvalitativní test pro detekci kočičích toxoplasmatických protilátek IgG a IgM v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX35-1	10 testů	Feline Toxoplasma Ab	PK/P/S	—	98% vs ELISA	100% vs ELISA
GDX35-1S	1 test					

Feline Heartworm Ag (FHW)

Petscreen® Feline Heartworm Ag (FHW) je kvalitativní test pro detekci kočičího antigenu Heartworm v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX36-1	10 testů	Feline Heartworm Ag (FHW)	PK/P/S	5ng/ ml	98% vs ELISA	100% vs ELISA
GDX36-1S	1 test					

FeLV-FIVCombo

Petscreen® Feline FeLV-FIV Combo je kvalitativní kombinovaný test pro detekci antigenu FeLV a protilátek FIV v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX37-1	10 testů	FeLV	PK/P/S	5ng/ ml	94.5% vs ELISA	98.9% vs ELISA
GDX37-1S	1 test	FIV		—	97.5% vs ELISA	98.8% vs ELISA

Feline Coronavirus Ag (FCoV)

Petscreen® Feline Coronavirus Ag (FCoV) je kvalitativní test pro detekci antigenu kočičího koronaviru ve stolici.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX39-1	10 testů	Feline Coronavirus Ag (FCoV)	Stolice	5.98 x 10 ² TCID ₅₀ /ml	94% vs ELISA	96.8% vs ELISA
GDX39-1S	1 test					

FIP-ToxoCombo

Petscreen® Feline FIP-Toxo Combo je kvalitativní kombinovaný test pro detekci protilátek FIP a Toxoplasma v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Balení	Název	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX40-1	10 testů	FIP	PK/P/S	—	95% vs ELISA	95.8% vs ELISA
GDX40-1S	1 test	TOXO			98% vs ELISA	100% vs ELISA

Objednávky zasílejte na adresu:

“APR” spol. s r. o.
V Chotejně 765/15
102 00 Praha 10

na e-mail: aprobjednavky@apr.cz

Odborné dotazy a konzultace:

V kanceláři spol. “APR” spol. s r. o.
Tel.: 272 764 421



Global DX Ltd

Elmbank Business Centre, Menstrie, FK11 7BU, United Kingdom

T + 44 (0) 1259 230830 W www.globaldx.com E contact@globaldx.com

GDX/QA/PBP Rev. č. 2.00

PK = Plná krev P = Plazma S = Sérum

