



Herdscreen[®]



Rychlotesty pro hospodářská zvířata



Herdscreen®

Na základě více než 70 let zkušeností v oblasti diagnostiky in vitro se snažíme zlepšit kvalitu péče o zvířata tím, že veterinárním lékařům po celém světě usnadňujeme přesnou diagnostiku. Oceňujeme vysokou kvalitu a snažíme se poskytovat inovativní diagnostická řešení pro všechny veterinární lékaře specializující se na společenská a hospodářská zvířata.



Vlastnosti a výhody

- Rychlé – jednokrokové imunochromatografické testy
- Přesnost - vysoká citlivost a dobrá korelace s jinými testovacími metodami
- Jednoduché použití - jeden krok po odběru vzorku
- Rychlost - spolehlivý výsledek do 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.
- Skladování - +2 °C - +30 °C – skladování při pokojové teplotě zabírá méně místa v lednici



Rychlotesty pro hospodářská zvířata





Skot+hospodářská zvířata

FMD NSP Ab (Slintavka a kulhavka)

Herdscreen® FMD NSP Ab je kvalitativní test pro detekci protilátek NSP 3 ABC v plné krvi, plazmě a séru skotu, ovcí, koz a prasat sloužící k diagnóze slintavky a kulhavky.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX51-2	FMD NSP Ab	PK/P/S	—	95.4% vs ELISA	100% vs ELISA

FMD NSP Ab (Prasata)

Herdscreen® FMD NSP Ab (Swine) je kvalitativní test pro detekci protilátek NSP 3 ABC v plné krvi, plazmě a séru prasat sloužící k diagnóze slintavky a kulhavky.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX54-2	FMD NSP Ab (Swine)	PK/P/S	—	95.4% vs ELISA	95.4% vs ELISA

Bovine TB Ab (Bovinní tuberkulóza)

Herdscreen® Bovine TB Ab je kvalitativní test pro detekci protilátek proti tuberkulóze v plné krvi, plazmě a séru skotu sloužící k diagnóze tuberkulózy.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX55-2	Bovine TB Ab	PK/P/S	—	90.4% vs ELISA	93.9% ELISA





Skot+hospodářská zvířata

Bovine Brucella/TB Combo (Bovinní brucelóza a tuberkulóza)

Herdscreen® Bovine Brucella/TB Combo je kvalitativní kombinovaný test pro detekci protilátek proti *B. abortus*, *B. melitensis* a *M. bovis* v plné krvi, plazmě a séru skotu.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX57-2	1 Brucella	1	120 IU/ml	1 94.8%vs ELISA	1 99.1%vs ELISA
	2 TB	2	—	2 90.4%vs ELISA	2 93.9%vs ELISA

Brucellosis Ab (Brucelóza koz)

Herdscreen® Brucellosis Ab (Caprine) je kvalitativní test pro detekci protilátek proti *B. abortus* a *B. melitensis* v plné krvi, plazmě a séru koz.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX58-2	Brucellosis Ab (Caprine)	PK/P/S	—	98% vs ELISA	95% vs ELISA

Brucellosis Ab (Brucelóza ovčí)

Herdscreen® Brucellosis Ab (Ovine) je test pro detekci protilátek proti *B. abortus* a *B. melitensis* v plné krvi, plazmě a séru ovčí.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX59-2	Brucellosis Ab (Ovine)	PK/P/S	—	95% vs ELISA	100% vs ELISA

Brucellosis Ab (Brucelóza prasat)

Herdscreen® Brucellosis Ab (Swine) je kvalitativní test pro detekci protilátek proti *B. abortus*, *B. melitensis* a *B.suis* v plné krvi, plazmě a séru prasat.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX60-2	Brucellosis Ab (Swine)	PK/P/S	—	95.5% vs ELISA	99% vs ELISA

Brucellosis Ab (Bovinní brucelóza)

Herdscreen® Brucellosis Ab (Bovine) je kvalitativní test pro detekci protilátek proti *B. abortus* a *B. melitensis* v plné krvi, plazmě a séru skotu.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX61-2	Brucellosis Ab (Bovine)	PK/P/S	120 IU/ml	94.8% vs ELISA	99.1% vs ELISA



Skot+hospodářská zvířata



Bovine Anaplasma Ab (Bovinní anaplazmóza)

Herdscreen® Bovine Anaplasma Ab je kvalitativní test pro detekci protilátek proti *Anaplasmě* v plné krvi, plazmě a séru skotu.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX62-2	Bovine Anaplasma Ab	PK/P/S	—	94% vs ELISA	100% vs ELISA

Rabies Ag (Vzteklina, bovinní)

Herdscreen® Rabies Ag (Bovine) je kvalitativní test pro detekci antigenu vztekliny ve slinách a mozgovém homogenátu.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX63-2	Rabies Ag (Bovine)	Sliny/10% mozkový homogenát	0.02 IU/mL	94% vs ELISA	100% vs ELISA

Anthrax Ag

Herdscreen® Anthrax Ag Bovine je test pro detekci antigenu Anthraxu v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX64-2	Anthrax Ag	PK/P/S	—	93.1% vs ELISA	99.4% vs ELISA

Bovine Brucella/TB/FMD Combo (Bovinní brucelóza/tuberkulóza/slintavka a kulhavka)

Herdscreen® Bovine Brucella/TB/FMD Combo je kvalitativní multiparametrický test pro detekci protilátek proti Brucelle, TBC a slintavce a kulhavce v plné krvi, plazmě a séru.

Katalogové číslo	Velikost balení	Název produktu		Vzorek	Detekční limit	Senzitivita		Specifita			
		1	2			1	2	1	2		
GDX65-2	5 testů	1	Brucella	1	PK/P/S	1	120 IU/ml	1	94.8% vs ELISA	1	99.1% vs ELISA
		2	TB	2		2	—	2	90.4% vs ELISA	2	93.9% vs ELISA
		3	FMD	3		3	—	3	95.4% vs ELISA	3	100% vs ELISA

Bovine Rota Ag (Bovinní rotavirus)

Herdscreen® Bovine Rotavirus Ag je kvalitativní test pro detekci rotavirového antigenu ve stolici.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifita
GDX66-2	Bovine Rotavirus Ag	Stolice	10 ^{1.9} TCID ₅₀ /ml	99% vs ELISA	98.6% vs ELISA





Drůbež

NDV Ab (Newcastelská nemoc)

Herdscreen® NDV Ab je kvalitativní test pro detekci protilátek proti antigenu viru newcastelské nemoci v plné krvi, plazmě a séru ptáků.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX81-2	NDV Ab	PK/P/S	—	96.5% vs ELISA	100% vs ELISA

REO Ab (Reovirus)

Herdscreen® REO je kvalitativní test pro detekci protilátek proti antigenu Reoviru v plné krvi, plazmě a séru ptáků.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX82-2	REO Ab	PK/P/S	—	95% vs ELISA	93% vs ELISA

AIV Typ A Ag (Ptačí chřipka)

Herdscreen® AIV Type A je kvalitativní test pro detekci viru ptačí chřipky typu A v kloakálních sekretech a tracheálních stěrech.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX83-2	AIV Type A Ag	Kloakální sekret/ tracheální stěr	0.13 HAU	96.4% vs ELISA	100% vs ELISA

AIV H5 Ag (Ptačí chřipka)

Herdscreen® AIV H5 Ag je kvalitativní test pro detekci antigenu viru ptačí chřipky typu A, subtypu 5 v kloakálních sekretech a tracheálních stěrech.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX84-2	AIV H5 Ag	Kloakální sekret/ tracheální stěr	10 ^{5.5} EID ₅₀ /ml	99.8% vs ELISA	100% vs ELISA





Drůbež

IBDV Ab (Bursitida drůbeže)

Herdscreen® IBDV Ab je kvalitativní test pro detekci protilátek proti viru infekční bursitidy v plné krvi, plazmě a séru ptáků.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX85-2	IBDV Ab	PK/P/S	—	99.5% vs ELISA	99.5% vs ELISA

NDV Ag (Newcastelská nemoc)

Herdscreen® NDV Ag je kvalitativní test pro detekci antigenu viru newcastelské nemoci v kloakálních sekretech a tracheálních stěrech.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX86-2	NDV Ag	Kloakální sekret/ tracheální stěr	0.28 HAU	96.5 % vs ELISA	99% vs ELISA

IBDV Ag (Bursitida drůbeže)

Herdscreen® IBDV Ag je kvalitativní test pro detekci viru infekční bursitidy v kloakálních sekretech a tracheálních stěrech.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX87-2	IBDV Ag	Kloakální sekret/ tracheální stěr	$10^{3.5}$ EID ₅₀ /ml	92.8% vs ELISA	96.5% vs ELISA

Marek's Ag (Markova nemoc)

Herdscreen® Marek's Ag je kvalitativní test pro detekci antigenu viru Markovy choroby v séru ptáků a sekretu kůže.

Katalogové číslo	Název produktu	Vzorek	Detekční limit	Senzitivita	Specifická
GDX88-2	Marek's Ag	Sérum/Sekret kůže	—	95% vs ELISA	93% 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/PBH Rev. č. 2.00