

MEDIAN Diagnostics

韩国金诺 (MEDIAN) 专业诊断试剂



北京金诺百特科技有限公司



目 录

 公司简介	2
 VPro® ELISA诊断试剂盒系列	3
 口蹄疫ELISA诊断试剂盒	4
 伪狂犬ELISA诊断试剂盒	5
 猪瘟ELISA诊断试剂盒	6
 猪呼吸系统疾病ELISA诊断试剂盒	7
 牛用ELISA诊断试剂盒	8
 禽用ELISA诊断试剂盒	9
 单克隆抗体系列	10



公司简介



韩国金诺(MEDIAN)诊断试剂株式会社是由JENO Biotech(原韩国金诺公司)和 Boreda Biotech Inc.合并后的新公司,是一家致力于体外诊断试剂、抗原及抗体标准品研究和生产的公司。公司坐落于韩国江原道首府春川市。

公司一直致力于人和动物病原诊断和研究,获得韩国食品和药品管理局(KDFA),韩国农林部(MAF)以及韩国兽医研究检验检疫局(NVRQS)批准,从事诊断试剂以及相关标准品的研发和生产。并通过了兽医产品研发和生产的 ISO9001:2008 质量体系认证。

公司拥有232种人和动物的病毒及细菌病原体;72种病原体主要免疫抗原表位的重组蛋白质;拥有韩国乃至世界最大的单克隆抗体库以及多达48个杂交瘤细胞系。

韩国金诺(MEDIAN)诊断试剂株式会社的目标是提供高质量的产品服务于客户。

北京金诺百特科技有限公司简介



北京金诺百特科技有限公司是一家由多名博士、硕士以及行业专家组成的技术服务型企业。长久以来,我们精心甄选国内外优秀的产品和技术,以期望能为广大的客户所用,从而达到服务于我国养殖业的目的。金诺百特公司的核心宗旨是“为客户提供有价值的技术、服务,共同创造财富”。

作为韩国金诺(MEDIAN)诊断试剂株式会社产品在中国的独家总代理,北京金诺百特科技有限公司将以技术服务为先导,利用完善的销售网络,将优秀的诊断产品带给广大用户,为中国养殖业提供更优质、更经济、更完善的产品和服务。

VDPPro® ELISA 诊断试剂盒

猪用系列诊断试剂盒

FMDV-O	口蹄疫病毒 (FMDV) O型抗体ELISA检测试剂盒
FMDV-A	口蹄疫病毒 (FMDV) A型抗体ELISA检测试剂盒
FMDV-NSP	口蹄疫病毒 (FMDV) NSP抗体ELISA检测试剂盒
ADV-gI	伪狂犬病毒 (ADV) gE抗体ELISA检测试剂盒
ADV Ab Screen	伪狂犬病毒 (ADV) gB抗体ELISA检测试剂盒
CSFV-Ab	猪瘟病毒 (CSFV) E2抗体ELISA检测试剂盒
CSFV-Ag	猪瘟病毒 (CSFV) 抗原ELISA检测试剂盒
PRRSV-Ab	猪蓝耳病毒 (PRRSV) 抗体ELISA检测试剂盒
PCV2-Ab	猪圆环病毒2型 (PCV2) NC抗体ELISA检测试剂盒
BVDV-Ab	牛病毒性腹泻病毒 (BVDV) 抗体ELISA检测试剂盒

牛用系列诊断试剂盒

Brucella-Ab	牛布鲁氏菌 (Brucella) 抗体ELISA检测试剂盒
Tuberculosis-Ab	牛结核分枝杆菌 (M. bovis) 抗体ELISA检测试剂盒
FMDV-O	口蹄疫病毒 (FMDV) O型抗体ELISA检测试剂盒
FMDV-A	口蹄疫病毒 (FMDV) A型抗体ELISA检测试剂盒
FMDV-NSP	口蹄疫病毒 (FMDV) NSP抗体ELISA检测试剂盒
BVDV-Ab	牛病毒性腹泻病毒 (BVDV) 抗体ELISA检测试剂盒

家禽用系列诊断试剂盒

NDV-Ab	新城疫病毒 (NDV) 抗体ELISA检测试剂盒
IBDV-Ab	传染性法氏囊病毒 (IBDV) 抗体ELISA检测试剂盒
IBV-Ab	传染性支气管炎病毒 (IBV) 抗体ELISA检测试剂盒



口蹄疫是由口蹄疫病毒引起的急性烈性传染病，被国际兽医局列为A类疫病之首。主要感染偶蹄动物，一旦感染此病，将会给养殖场带来严重的经济损失。根据血清学特点，现已知口蹄疫病毒有7种血清型，分别是 O、A、C、SAT₁、SAT₂、SAT₃（南非1、2、3型）和 Asia₁（亚洲1型）。

非结构蛋白（NSP）特异性抗体存在是证明该病原在宿主体内有复制和表达，是感染的最有效证据，不论免疫状况怎样。

国际兽医局已经确定，标准的FMDV抗体检测方法是ELISA和病毒中和（VN）试验。病毒中和（VN）试验受到试验条件和时间的限制，使得ELISA方法更为广泛的应用。^[1]

VPro® FMDV ELISA试剂盒是基于生物安全的ELISA技术，检测非结构蛋白和结构蛋白抗体，是监测该疫病最好的产品。

VPro® FMDV NSP ELISA

- 用重组3ABC蛋白单克隆抗体做阻断ELISA，检测FMDV非结构蛋白抗体。
- 敏感性100%。
- 特异性高于99.7%。

VPro® FMDV Type O ELISA

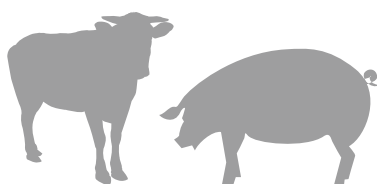
- 用重组rP13C蛋白和单克隆抗体做阻断ELISA检测。
- 既能检测全病毒疫苗抗体，又能检测合成肽苗抗体。
- 敏感性高于98%。
- 特异性高于99.2%。
- 重组rP13C蛋白，生物安全性好。

产品特点

- 试剂颜色不同，便于区分。
- 检测速度快，感作90分钟。
- 检测简单，拆卸方便。
- 适合猪、牛、羊等多种动物。
- 重组蛋白，生物安全性高。
- 2-8℃保存12个月。

订货信息

货号	英文名	品名	规格
75021	FMDV-NSP	FMDV NSP抗体检测试剂盒	480 Tests (5 plates)
75022	FMDV-O	FMDV O型抗体检测试剂盒	480 Tests (5 plates)



[1]猪病学:第9版/[美]斯特劳(Barbara E. Straw)等主编;赵德明等主译.-北京:中国农业大学出版社,2008.2



伪狂犬病是由伪狂犬病病毒 (Pseudorabies virus, PRV; Aujeszky's disease virus, ADV) 引起的一种急性传染病。感染猪的临诊特征为体温升高, 新生仔猪主要表现神经症状, 还可侵害消化系统。成年猪常为隐性感染, 妊娠母猪感染后可引起流产, 死胎及呼吸系统临诊症状。公猪表现为繁殖障碍和呼吸系统临诊症状。

ADV囊膜由跨高尔基体的囊泡内膜产生。它包括11种糖蛋白 gB(g II), gC(g III), gD(gp50), gE(g I), gG(g X), gH, gI(gp63), gK, gL, gM, gN。

不表达gE的缺失苗或传统的gE自然缺失苗 (如Bartha株) 可以有效地检验免疫猪只是否感染ADV。若血清中含有gE抗体, 说明猪已经感染了野毒。

猪伪狂犬病毒抗体ELISA检测方法检测出来的相关性与病毒中和实验有着良好的一致性, 是一种被国际兽医局 (OIE) 规定的方法, 满足国际标准血清的最适敏感度。

VDPPro® ADV gI AB ELISA

- 用重组gE蛋白和单克隆抗体做阻断ELISA, 检测 ADV gE蛋白抗体。
- 敏感性96.43%。
- 特异性100%。

VDPPro® ADV AB Sreen ELISA

- 用重组gB蛋白和单克隆抗体做阻断ELISA检测抗体。
- 通过检测gB抗体, 用以评估疫苗免疫抗体水平。
- 敏感性100%。
- 特异性97.89%。

产品特点

- 试剂颜色不同, 便于区分。
- 检测简单, 拆卸方便。
- 重组抗原, 生物安全性高。
- 高重复性和准确性。
- 2-8℃保存12个月。

订货信息

货号	英文名	品名	规格
75191	ADV gI	伪狂犬 gE 抗体 ELISA	480 Tests (5 plates)
75192	ADV Ab Screen	伪狂犬 gB 抗体 ELISA	480 Tests (5 plates)



猪瘟病毒引起猪只的高度传染性，通常是致死性的疾病，临床上以发热和出血为特征，有急性或慢性表现形式。病毒表面蛋白（E2）具有很强的免疫原性。

控制猪瘟最有效的方法是通过ELISA监测猪群血清中抗体的水平，同时检测病毒抗原，来评估猪群的免疫状况和感染状况。VDPro® CSFV ELISA试剂盒是我们为养殖场提供的最好的抗体和抗原检测产品。



VDPro® CSFV Ab C-ELISA

- 重组E2（gp55）蛋白包被，用竞争ELISA检测抗体。
- 通过定量检测E2蛋白抗体，用以评估抗体水平。
- 与猪瘟中和抗体效价具有很好的一致性。
- 疫苗接种后，能评估其抗体水平。
- 敏感性高于97%，特异性高于99.2%。
- 与BVDV没有交叉反应。

VDPro® CSFV Ag ELISA

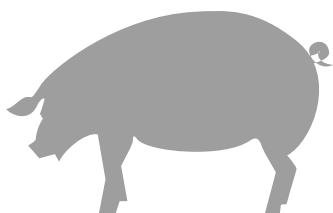
- 双夹心ELISA，用E2蛋白单抗包被，检测血液、组织中的抗原。
- 抗原的最大检测滴度是 10^3 TCID₅₀/mL。
- 全血样品检测特异性仍能达到98%。
- 支持全血检测，方便快捷。

产品特点

- 试剂颜色不同，便于区分。
- 高重复性和准确性。
- 检测简单，拆卸方便。
- 2-8℃保存12个月。
- 重组抗原，生物安全性高。

订货信息

货号	英文名	品名	规格
75011	CSFV-Ab	CSFV E2抗体检测试剂盒	480 Tests (5 plates)
72012	CSFV-Ag	CSFV抗原检测试剂盒	192 Tests (2 plates)





猪呼吸系统疾病与很多病原体有关，包括病毒类和细菌类。该类疾病会给猪场带来严重经济损失。近来猪圆环病毒2型（PCV2）引起的猪圆环病毒病成为猪场新出现的疾病，PCV2是引起猪圆环病毒病（PCVD）、断奶仔猪多系统衰竭综合症（PMWS）、猪皮炎肾病综合症（PDNS）的主要病原体。猪圆环病毒病爆发还与蓝耳病（PRRS）、支原体（M. hyo）、猪放线杆菌胸膜肺炎（APP）以及其它几种病原体相互作用有关系。

在猪场对猪群PCV2、PRRS进行血清学监测，是决定该类病原防控好坏最重要的手段，根据血清学检测的结果和提供的数据决定免疫计划，清除已感染个体。

VDPro® Swine Respiratory ELISA是用于对猪群PCV2、PRRS进行血清学监测的有效工具，该ELISA系统试剂遵循简化高效检测原则，一次样品处理同时检测多种抗体，能够通过血清学变化、抗体水平高低、阳性率多少来对猪群的基本状况进行判定。

VDPro® Swine Respi ELISA

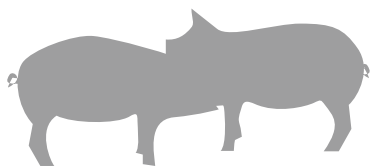
- 1:100稀释，能够进行定量检测。
- 一次样品处理检测多种抗体。
- 和国际标准检测方法具有高度一致性。
- 感作60分钟的快速检测工具。
- 未来还将支持检测更多疾病。
- 非常适合大规模检测。

产品特点

- 试剂颜色不同，便于区分。
- 检测简单。
- 1次处理，检测多种抗体。
- 拆卸方便。
- 2-8℃保存12个月。

订货信息

货号	英文名	品名	规格
75041	PRRSV	PRRSV抗体检测试剂盒	480 Tests (5 plates)
75051	PCV2-Ab	PCV2 NC抗体检测试剂盒	480 Tests (5 plates)





奶牛、肉牛养殖业在我国是一个快速发展的新兴行业，随着规模化和集约化程度提高，疾病的预防和控制正越来越受到关注和重视，尤其是对人畜共患类疾病；控制这类疾病，不仅需要严格的生物安全措施和防疫计划，也需要有效的检测手段。

VDPPro® Bovine ELISA系列检测试剂盒，能够有效地监测和评估牛口蹄疫、牛病毒性腹泻、牛结核、牛布鲁氏菌等疾病，是养牛业经济、高效、可靠的检测手段。

VDPPro® FMDV ELISA

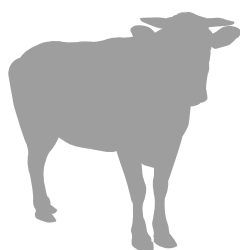
- 品种齐全（O型、A型以及NSP抗体检测试剂盒）。
- 检测快速，感作90分钟。
- 重组蛋白生物安全性好。

VDPPro® Bovine ELISA

- 操作简单快捷。
- 特异性、敏感性都高于同类产品。

订货信息

货号	英文名	品名	规格
75021	FMDV-NSP	FMDV NSP抗体检测试剂盒	480 Tests (5 plates)
75022	FMDV-O	FMDV O型抗体检测试剂盒	480 Tests (5 plates)
75023	FMDV-A	FMDV A型抗体检测试剂盒	480 Tests (5 plates)
75031	BVDV	BVDV抗体检测试剂盒	480 Tests (5 plates)
75171	Brucella	布鲁氏菌抗体检测试剂盒	480 Tests (5 plates)
75181	Tuberculosis	牛结核抗体检测试剂盒	480 Tests (5 plates)





很多种疾病能够影响到家禽养殖场的经济效益，降低生产性能，这些疾病具有致命性和高度传播性，在国际兽医局（OIE）榜上有名。控制这类传染病最重要的手段，就是执行严格的免疫计划，并通过有效的抗体监测，对家禽进行免疫管理。

VPro® Poultry ELISA 检测系统，能够用最经济的成本，来有效评估群体免疫状况。该系列产品具有高度兼容性、稳定性和良好的经济性，是家禽养殖场的最佳选择。

VPro® Poultry ELISA System

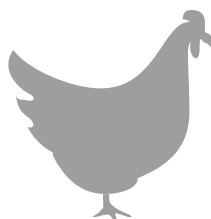
- 1:500稀释，能够定量检测。
- 一次样品处理能够检测6种病原抗体。
- 和标准实验对比具有高度的一致性和良好的经济性。
- 支持抗体图谱分析。
- 感作实验60分钟即可出结果。
- 非常适合大规模检测。

产品特点

- 试剂颜色不同，便于区分。
- 检测简单快速。
- 拆卸方便。
- 1次处理，检测多种抗体。
- 2-8℃保存12个月。

订货信息

货号	英文名	品名	规格
75101	NDV-Ab	新城疫病毒 (NDV) 抗体检测试剂盒	480 Tests (5 plates)
75121	IBDV-Ab	传染性法氏囊病毒 (IBDV) 抗体检测试剂盒	480 Tests (5 plates)
75131	IBV-Ab	传染性支气管炎病毒 (IBV) 抗体检测试剂盒	480 Tests (5 plates)



● 单克隆抗体库

Code	Product Name	Clone	Immunogen	Isotype
9011	Anti-CSFV E2	LOM1	CSFV LOM	IgG2a
9012	Anti-CSFV E0	339.1	rErns	IgG2a
9021	Anti-BVDV E2	B20.24	BVDV NADL	IgG2a
9022	Anti-BDV	84.6	BDV Korea	IgG1
9032	Anti-ADV gE	24F136	YS Korea	IgG2a
9041	Anti-PRRSV NC	4A5	rNC (VR2332)	IgG2a
9042	Anti-PRRSV NC	6F34	rNC (Leleystad)	IgG2a
9043	Anti-PRRSV NC	5C61	rNC (Leleystad)	IgG2b
9051	Anti-PCV2 NC	12C48	rNC	IgG2a
9061	Anti-Rabies NC	2C6	Rabies ERA	IgG2a
9081	Anti-JEV gp54	30.16	JEV AY	IgG1
9082	Anti-JEV NS	77.22	JEV AY	IgG2a
9091	Anti-CPV VP2	1B4	CPV C780916	IgG2b
9092	Anti-CPV	9E11	Vanguard vaccine	IgG1
9101	Anti-CPIV	7F17	CPIV D008	IgG2a
9111	Anti-ICHV	A10D14	ICHV Utrecht	IgG2a
9141	Anti-MH	8B13	MH OMP	IgG1
9151	Anti-Influenza A	3B19	AIV H9N2	IgG1
9152	Anti-Influenza A	10E21	AIV H9N2	IgG1
9153	Anti-Influenza A	11F41	Influenza A California(H1N1)	IgG1
9154	Anti-Influenza A	4B69	Influenza A California(H1N1)	IgG1
9155	Anti-Influenza A	5E72	Recombinant nucleoprotein(NP)	IgG1
9161	Anti-CCV	A72.3	CCV 1-71	IgG2a
9172	Anti-FMDV VP1 (Type O)	7F9	VP1 Peptide	IgG2a
9181	Anti-TGEV spike	211.56	TGEV Korea	IgG2a
9191	Anti-PEDV spike	3F12	PEDV SM98	IgG2a
9201	Anti-Rota	VP6	Gottfried	IgG2a
9901	Rabbit Anti-CSFV E2 IgG		CSFV rE2	(PcAb)
9902	Rabbit Anti-BVDV E2 IgG		BVDV rE2	(PcAb)
9903	Rabbit Anti-PRRSV NC IgG		PRRSV rNC	(PcAb)
9904	Rabbit Anti-PCV2 NC IgG		PCV2 rNC	(PcAb)

Your Best Partner In Diagnostic Solutions

北京金诺百特科技有限公司

北京市顺义区李桥镇顺通路308号-1（三叶工业园内）

电话：010-64440817

传真：010-64440817

韩国金诺(MEDIAN)诊断试剂株式会社

www.mediandiagnostics.com