

动物检测 诊断原料 手册



迈跃生物

专业的体外诊断试剂原料供应商

公司介绍

COMPANY PROFILE

宁波迈跃生物成立于2018年,是一家专业体外诊断试剂核心原料供应商,致力于为全球体外诊断试剂生产企业提供高质量的抗原、抗体等生物活性原料和相关辅助产品服务。

迈跃生物以免疫诊断和技术核心,主要涉及包括重大传染病、热带传染病、呼吸道疾病,消化道疾病和人兽共患病检测等领域,建立了全面、领先的诊断研发、生产应用平台,实施完善的技术开发流程,覆盖酶联免疫检测平台、胶体金诊断平台、免疫荧光诊断平台、化学发光诊断平台、时间分辨诊断平台和免疫比浊诊断平台等多个应用平台,高效服务并提升我国IVD产业产品的开发和产品性能水平。



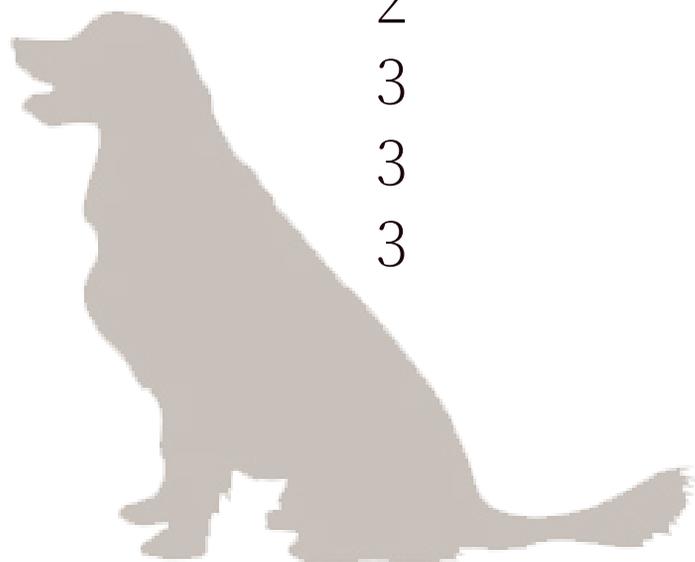
产品目录

CONTENTS

犬系列疾病检测

Canine viral infectious disease

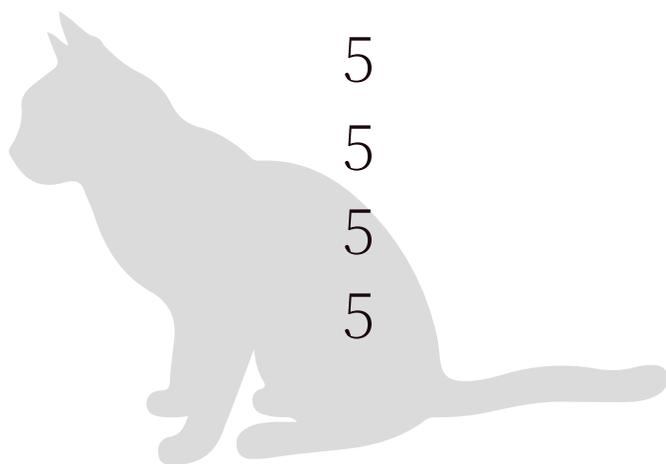
犬细小病毒(CPV)	1
犬瘟热病毒(CDV)	1
犬C反应蛋白(CRP)	1
犬冠状病毒(CCV)	1
轮状病毒(Rota)	2
狂犬病毒(Rv)	2
弓形虫(TOXO)	2
犬血清淀粉样蛋白A(SAA)	2
犬腺病毒(CAV)	2
犬流感病毒(CIV)	3
鼠抗犬IgG	3
鼠抗犬IgM	3



猫系列疾病检测

Cat viral infectious disease

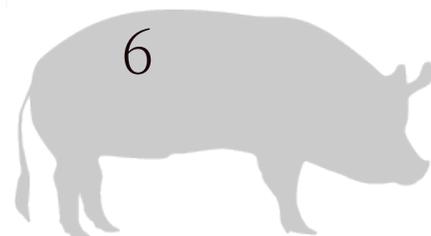
猫细小病毒(FPV)	4
猫艾滋病毒(FIV)	4
猫杯状病毒(FCV)	4
猫疱疹病毒(FHV)	4
猫冠状病毒(FcoV)	5
猫白血病毒(FeLV)	5
猫贾第虫病毒(Giarida)	5
猫心丝虫病(Heartworm)	5
鼠抗猫IgM	5



猪系列疾病检测

Swine viral infectious disease

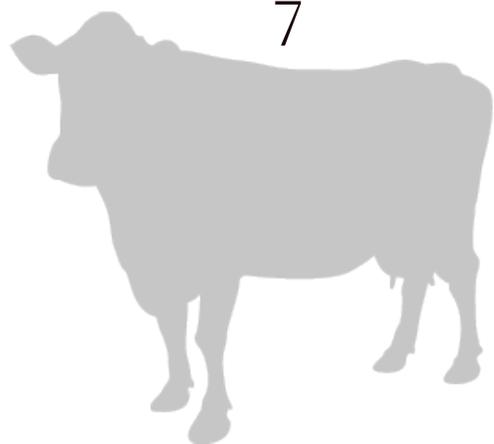
猪蓝耳病毒(PRRSV)	6
传统猪瘟(SFV)	6
非洲猪瘟(ASFV)	6
猪伪狂犬病毒(PRV)	6



牛系列疾病检测

Cat viral infectious disease

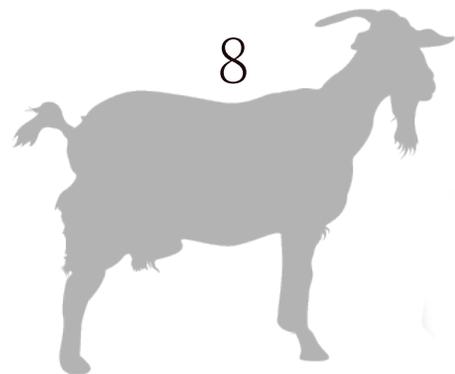
口蹄疫(FMDV)	7
传染性鼻支气管炎(IBRV)	7
牛病毒性腹泻(BVDV)	7



羊系列疾病检测

Cat viral infectious disease

小反刍兽疫(PPR)	8
羊痘(Qrf)	8



其他疾病检测

Cat viral infectious disease

包虫病	9
钩端螺旋体	9



犬系列疾病检测

随着城市经济的快速发展和人民生活水平的不断提高，居民饲养的犬种及数量日益增多。人类频繁与动物接触，各种人畜共患传染病的发生与传播风险逐渐增加，直接或间接地危害人类社会的健康和生命安全。人畜共患病主要是经呼吸道、消化道、皮肤接触和节肢动物传播，且具有发散性和流行性等特征。

常见的犬系疫病有犬瘟热、细小病毒、副流感、犬腺病毒1型(传染性肝炎)、腺病毒2型(传染性喉气管炎)、冠状病毒、犬钩端螺旋体、狂犬病等等。通过对犬系疫病的快速检测，可有效降低人畜共患病的风险，并控制疫病的扩散。

犬细小病毒(CPV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
CPV抗体	AP010101	小鼠	包被	LF/IFA/WB
CPV抗体	AP010102	小鼠	标记	LF/IFA/WB
CPV抗原	APR010201	E.coli	质控品	--

犬瘟热病毒(CDV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
CDV抗体	AP030101	小鼠	包被	LF/IFA/WB
CDV抗体	AP030102	小鼠	标记	LF/IFA/WB
CDV抗原	APR030101	E.coli	质控品	--

犬C反应蛋白(CRP)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
CRP抗体	AP020101	小鼠	包被	LF/IFA/WB
CRP抗体	AP020102	小鼠	标记	LF/IFA/WB

犬冠状病毒(CCV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
CCV抗体	AP150101	小鼠	包被	LF/IFA/WB
CCV抗体	AP150102	小鼠	标记	LF/IFA/WB

轮状病毒(Rota)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点
Rota 抗原	APR050101	E.coli	质控品	--	VP ₆
Rota 抗原	APR050104	E.coli	包被/标记	LF/IFA/WB	VP ₆
Rota 抗原	APR050201	E.coli	包被/标记	LF/IFA/WB	VP ₆
Rota 抗原	APR050204	E.coli	包被/标记	LF/IFA/WB	VP ₆
Rota 抗体	AP050102	小鼠	包被/标记	LF/IFA/WB	VP ₆

狂犬病毒(Rv)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点
RV抗原	AP060101	E.coli	包被/标记	LF/IFA/WB	N
RV抗原	AP060201	E.coli	包被/标记	LF/IFA/WB	G
RV抗原	APE060201	CHO	包被/标记	LF/IFA/WB	G

弓形虫(TOXO)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点
Toxo抗原	AP070101	E.coli	包被/标记	LF/IFA/WB	P ₃₀

犬血清淀粉样蛋白A(SAA)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
SAA抗体	AP130101	小鼠	包被	LF/IFA/WB
SAA抗体	AP130102	小鼠	标记	LF/IFA/WB

犬腺病毒(CAV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
CAV抗体	BMHCAV11	小鼠	包被	LF/IFA/IB/ELISA/CMIA/WB
CAV抗体	BMHCA12	小鼠	标记	LF/IFA/IB/ELISA/CMIA/WB

犬流感病毒(CIV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
CIV 抗体	AP230101	小鼠	包被	LF/IFA/WB
CIV 抗体	AP230102	小鼠	标记	LF/IFA/WB

鼠抗犬IgG

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
鼠抗犬IgG抗体	AP140101	小鼠	包被/标记	LF/IFA/WB

鼠抗犬IgM

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
鼠抗犬IgM抗体	AP200101	小鼠	包被/标记	LF/IFA/WB





猫系列疾病检测

近年来,由于独居群体的扩大以及人们社会生活质量的提升,社会中饲养宠物的人越来越多。但由于生活压力增加,人们没有时间去遛狗和陪自己的宠物狗玩耍,使得人们开始选择养相对陪伴较少的猫作为宠物。

饲养主虽不遗余力地爱着它们,但猫猫老龄化和饮食结构的变化容易引发多种疾病产生,最常见的传染病如:瘟热、流感、细小以及冠状病毒,这些都严重危害着宠物的健康,有时还会传染给猫主人。宠物与人的不同在于,它们不舒服时无法及时向宠物主求助,当明显异样出现时,病情已较为严重。所以选择快速、准确的检测方法格外重要。

猫细小病毒(FPV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
FPV抗体	AP080101	小鼠	包被	LF/IFA/WB
FPV抗体	AP080102	小鼠	标记	LF/IFA/WB

猫艾滋病毒(FIV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点
FIV抗原	APR090101	E.coli	质控品	--	P24-gp40
FIV抗原	APR090102	E.coli	包被/标记	LF/IFA/WB	P24-gp40
FIV抗原	APR090103	E.coli	包被/标记	LF/IFA/WB	P24-gp40

猫杯状病毒(FCV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
FCV抗体	AP110101	小鼠	包被	LF/IFA/WB
FCV抗体	AP110102	小鼠	标记	LF/IFA/WB

猫疱疹病毒(FHV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
FHV抗体	AP220101	小鼠	包被	LF/IFA/WB
FHV抗体	AP220102	小鼠	标记	LF/IFA/WB
FHV抗原	APR220101	E.coli	质控品	LF/IFA/WB

猫冠状病毒(FcoV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点
FcoV抗体	AP120101	小鼠	包被	LF/IFA/WB	--
FcoV抗体	AP120102	小鼠	标记	LF/IFA/WB	--
FcoV抗原	APR120101	E.coli	包被	LF/IFA/WB	gD
FcoV抗原	APR120102	E.coli	标记	LF/IFA/WB	gD

猫白血病病毒(FeLV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
FeLV抗体	AP100101	小鼠	包被	LF/IFA/WB
FeLV抗体	AP100102	小鼠	标记	LF/IFA/WB

猫贾第虫病(Giarida)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
Giarida 抗体	AP170101	小鼠	包被	LF/IFA/WB
Giarida 抗体	AP170102	小鼠	标记	LF/IFA/WB

猫心丝虫病(Heartworm)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
Heartworm 抗体	AP180101	小鼠	包被	LF/IFA/WB
Heartworm 抗体	AP180102	小鼠	标记	LF/IFA/WB

鼠抗猫IgM

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台
鼠抗猫IgM抗体	AP210101	小鼠	包被/标记	LF/IFA/WB



猪系列疾病检测

目前养猪场户中的猪病流行,均是以病原的多重感染或混合感染为主要流行形式,在夏秋高温季节易造成猪群的高发病率和死亡率高,给一些养猪场户造成程度不同的经济损失。且猪病的流行往往不是由单一的病原所致,而是由两种或两种以上的病原体相互协同作用而造成的。很多疫病临床症状相似,仅凭临床诊断不能一概而论,往往只能判断出一种病因,把原发或继发病因忽视,或只考虑到细菌感染,易造成误诊,耽误防控时机,引起养猪场巨大损失。

因此,猪场发病时要对可疑的病原都进行检测,根据检测结果分而施治,联合用药,才能最终达到控制疫病的目的。现代病原学检测技术已经能通过病理及免疫组织化学、PCR、病原分离与鉴定等病原学检测技术进行快速诊断,从而达到降低养猪场损失的目的。

猪蓝耳病毒(PRRSV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点
PRRSV抗原	AB101010	E.coli	包被	LF/ELISA/WB	N
PRRSV抗原	AB010102	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	N
PRRSV抗原	AB010103	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	N
PRRSV抗原	AB010201	E.coli	包被	LF/ELISA/WB	GP ₅
PRRSV抗原	AB010202	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	GP ₅
PRRSV抗原	AB010203	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	GP ₅
PRRSV抗原	AB010204	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	GP ₅
PRRSV抗原	AB010205	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	GP ₅

传统猪瘟(SFV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点
传统猪瘟抗原	AB020101	E.coli	包被/标记	LF/ELISA/WB	E
传统猪瘟抗原	AB020201	HEK293	包被/标记	LF/ELISA/WB	E

非洲猪瘟(ASFV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点
非洲猪瘟抗原	AB120101	E.coli	包被	LF/ELISA/WB	P ₃₀
非洲猪瘟抗原	AB120102	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	P ₃₀
非洲猪瘟抗原	AN120101	HEK293	标记	LF/ELISA/WB	P ₃₀
非洲猪瘟抗原	AB0120201	E.coli	包被	LF/ELISA/WB	P ₇₂
非洲猪瘟抗原	AB120202	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	P ₇₂
非洲猪瘟抗原	AB120201	HEK293	标记	LF/ELISA/WB	P ₇₂
非洲猪瘟抗原	AB120301	HEK293	标记	LF/ELISA/WB	P ₅₄
非洲猪瘟抗体	AC120101	小鼠	包被	LF/ELISA/WB	P ₃₀
非洲猪瘟抗体	AC120102	小鼠	标记	LF/ELISA/WB	P ₃₀

猪伪狂犬病毒(PRV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点
PRV抗原	AN030101	HEK293	包被	LF/ELISA/WB	gB



牛系列疾病检测

牛疫病是所有养殖户都听之后怕的病害,因为大多数疫病都存在传染性,病害一旦发生会造成严重的经济损失,防治不及时整个养殖场有可能都会被传染。常见的疫病有口蹄疫、牛病毒性腹泻、疥癣病和创伤性网胃心包炎等。我们基于荧光免疫层析快速检测技术平台,推出了抗原抗体系列快速定量检测产品,可快速定量测定牛血液中病原或抗体的含量,操作快速简便,灵敏度高,适用于养殖企业、第三方检测机构及政府相关监管部门。

口蹄疫(FMDV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点	型别
FMDV抗原	AB0401017	E.coli	包被	LF/ELISA/WB	VP	O型
FMDV抗原	AB040102	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	VP	O型
FMDV抗原	AB040201	E.coli	包被	LF/ELISA/WB	VP ₁	A型
FMDV抗原	AB040202	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	VP ₁	A型
FMDV抗原	AB040301	E.coli	包被	LF/ELISA/WB	VP ₂ +VP ₃	A型
FMDV抗原	AB040302	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	VP ₂ +VP ₃	A型

传染性鼻支气管炎(IBRV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点
IBRV抗原	AB070101	E.coli	包被	LF/ELISA/WB	gD
IBRV抗原	AB070102	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	gD

牛病毒性腹泻(BVDV)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点
BVDV抗原	AB080101	E.coli	包被	LF/ELISA/WB	E
BVDV抗原	AB080102	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	E
BVDV抗原	AB080201	E.coli	包被	LF/ELISA/WB	gD
BVDV抗原	AB080202	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	gD



羊系列疾病检测

小反刍兽疫、山羊传染性胸膜肺炎、山羊痘、羊口疮、口蹄疫、羊布鲁菌病、羊伪结核以及由产气荚膜梭菌引起的相关疫病是当前规模化羊场危害较为严重的疫病,将会给养羊业带来较大的经济损失。

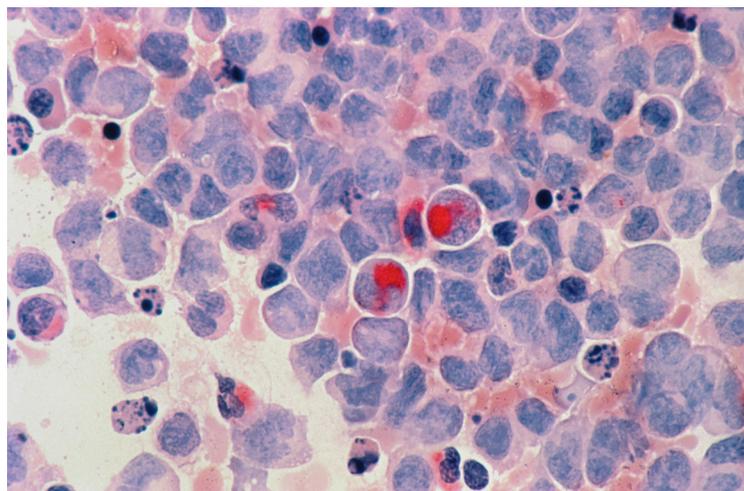
小反刍兽疫俗称羊瘟,其感染率可高达100%,致死率高达90%山羊痘可通过空气传播、蚊虫叮咬和体液接触等多种途径传播,导致奶山羊产奶量下降和母羊孕期流产等。目前,疫病仍是影响养羊业发展的重要因素,做好免疫预防工作,定期检测抗体水平,制定更加完善的防控措施,仍是规模化羊场疫病防控工作的重中之重。

小反刍兽疫(PPR)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点
PPR抗原	AB050101	E.coli	包被	LF/ELISA/WB	N
PPR抗原	AB040102	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	N

羊痘(Qrf)

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点
Qrf抗原	AB060101	E.coli	包被	LF/ELISA/WB	$L_1+P_{32}+A_{33}$
Qrf抗原	AB060102	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	$L_1+P_{32}+A_{33}$



其他疾病检测

包虫病(hydatidosis, hydatid disease), 又称棘球蚴病, 是细粒棘球绦虫的幼虫感染人体所致的疾病。该病为人畜共患病, 狗为终宿主, 羊、牛是中间宿主, 人因误食虫卵成为中间宿主而患包虫病。本病广布于世界各地, 主要流行于畜牧区。病程缓慢, 潜伏期1~30年, 随着囊肿的逐渐长大, 寄生部位的占位性压迫症状以及全身毒性症状逐渐明显。目前包虫病的诊断很大程度上依赖于影像学 and 病原学, 通过胶体金法或酶联免疫法检测标志物, 是辅助诊断包虫病的重要手段。

钩端螺旋体病(简称钩体病)是由各种不同型别的致病性钩端螺旋体(简称钩体)所引起的一种急性全身性感染性疾病, 属自然疫源性疾病, 鼠类和猪是两大主要传染源, 呈世界性范围流行, 尤以热带和亚热带为著。我国已有28个省、市、自治区发现本病, 在气温较高的地区, 终年可见其散发病例。临床表现复杂, 因而早期需及时对病原体进行检测, 结合流行病学特点、早期的临床特点及化验等三方面进行综合分析, 并与其他疾病鉴别。

包虫病

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点	型别
Echinococciosis抗原	AB090101	E.coli	包被/标记	LF/ELISA/WB	P175,P176	细粒棘球蚴
Echinococciosis抗原	AB090201	E.coli	包被/标记	LF/ELISA/WB	AgB	细粒棘球蚴
Echinococciosis抗原	AB090301	E.coli	包被/标记	LF/ELISA/WB	Eg95	细粒棘球蚴
Echinococciosis抗原	AB090401	E.coli	包被/标记	LF/ELISA/WB	Em18	多房棘球蚴

钩端螺旋体

产品名称	货号	来源	推荐用途	适用平台	位点
Leptospira抗原	AB100101	E.coli	包被	LF/ELISA/WB	LipL-OmpL
Leptospira抗原	AB100102	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	LipL-OmpL
Leptospira抗原	AB100201	E.coli	包被	LF/ELISA/WB	LigA
Leptospira抗原	AB100202	E.coli	标记	LF/ELISA/WB	LigA

专业的体外诊断试剂原料供应商



订阅号



公众号

关注我们吧!





www.bio-mapper.cn



手机: 151 6850 0284

电话: 0574 2799 8743



邮箱: info@bio-mapper.com



地址: 浙江省宁波市江北区长兴路618号1幢3层



迈跃生物

专业的体外诊断试剂原料供应商