

PRODUCT MANUAL

产品手册

体外
诊断

大宗
生物
原料

Company Profile



武汉原谷生物科技有限责任公司

武汉原谷生物科技有限责任公司是位于中国光谷的高新技术企业，专注于体外诊断用大宗生物原料产品的开发、生产和服务，已通过ISO13485质量管理体系认证，是湖北省专精特新中小企业和光谷瞪羚企业。

牛血清白蛋白、小鼠IgG和牛IgG为公司最具竞争力的产品，已实现工业化规模化生产，助力诊断试剂企业提升产品质量、实现原料的进口替代。

原谷生物全资子公司



武汉安迪晶赛生物技术有限公司
国际市场开发和产品出口



赢诚（武汉）生物技术有限公司
病理检测相关产品的研发和生产



武汉安晶生物技术有限公司
动物诊断产品和原料的研发生产

Technical Platform



技术平台

研发

重组蛋白真核表达
重组蛋白原核表达
单克隆抗体开发
多克隆抗体纯化及优化

生产

工业级蛋白纯化系统
亲和层析和离子交换
热休克法
过滤和超滤
真空冻干系统

评估

免疫层析平台
化学发光平台
免疫比浊平台
酶联免疫平台

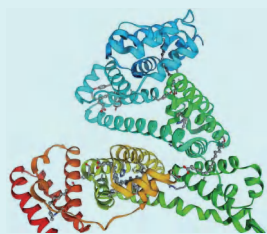
病理

多聚HRP标记技术
多聚AP标记技术
多聚荧光标记技术
免疫组化检测平台



Bovine Serum Albumin

牛血清白蛋白



牛血清白蛋白(Bovine Serum Albumin,BSA)是牛血清中的主要蛋白组份之一，又称第五组分（Cohn Fraction V），分子量约为66.5kDa，等电点4.7-4.8，由583-607个氨基酸残基组成，氨基酸序列包含35个半胱氨酸，可形成多个二硫键，可与多种离子和小分子物质结合。

BSA是体外诊断试剂生产中重要的通用原料之一，广泛应用于临床生化检测、免疫检测，分子检测等产品中，如：在免疫检测试剂中作为降低背景干扰的封闭剂、抗原或抗体的稳定剂等，同时，BSA还应用在生命科学研究的许多领域中，如细胞培养、冻干保护、蛋白标准品等。

诊断试剂的反应体系中，添加的每一种成分都可能引入干扰，影响产品的质量，作为封闭剂或稳定剂使用的BSA也是如此，其纯度、牛IgG残留量、蛋白酶、内毒素、重金属、甚至牛激素残留、单体含量等都可能对检测体系造成不同程度的干扰，这些干扰往往体现在本底增高、交叉反应或稳定性下降等方面；而BSA的批间差异也是困扰众多诊断试剂制造商的难题之一。

原谷生物出品的牛血清白蛋白（BSA）以改良的热休克法配合其他纯化步骤制备，无盐真空冻干。稳定的血清原料供应商，严格的生产过程质量控制，保证每批BSA产品无蛋白酶、超低牛IgG以及含量极低的内毒素和重金属，出厂单体含量不低于90%，实现了产品性能和批间差异的最小化，满足体外诊断试剂生产和生物学研究的要求。



BSA

根据不同的工艺过程和技术参数，原谷生物可提供三个级别的产品：精品级、诊断级和标准级，同时提供定制级别的服务，以满足不同客户的需求。

		精品级BSA (SA-001A)	诊断级BSA (SA-001)	标准级BSA (SA-001B)
项目	检测方法	质量标准	质量标准	质量标准
水分	干燥失重	< 2.0%	< 5.0%	< 5.0%
灰分	灰化法	< 1.0%	< 2.0%	< 2.0%
纯度	SDS-PAGE法	≥98.0%	≥98.0%	≥98.0%
蛋白含量	双缩脲法	≥99.0%	≥98.0%	≥98.0%
蛋白酶	酶法	未检出	未检出	/
内毒素	鲎试剂法	≤1EU/mg	≤1EU/mg	≤10EU/mg
总菌落数	薄膜过滤法	≤10cfu/g	≤10cfu/g	≤1000cfu/g
牛IgG	酶联免疫法	未检出	未检出	/
脂肪酸	酶法	< 0.01%	/	/
重金属	ICP-MS	≤1ppm	≤1ppm	≤10ppm

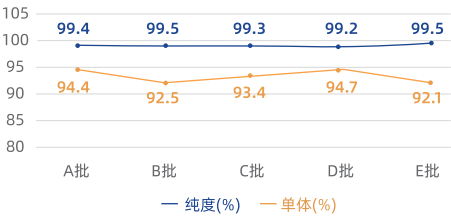
产品应用	精品级BSA (SA-001A)	诊断级BSA (SA-001)	标准级BSA (SA-001B)
ELISA 侧向层析 化学发光等	✓	✓	✓
免疫组化	✓	✓	✓
免疫印迹	✓	✓	✓
蛋白和酶偶联物的稳定剂	✓	✓	✓
载体蛋白	✓	✓	
脂肪酸敏感应用	✓		

01 超高纯度、超高单体含量

改良的热休克法配合其他纯化工艺生产，牛血清白蛋白纯度高于99%。

通过控制真空冷冻干燥的过程参数，最大程度降低BSA在冻干过程中的变性，原谷生物BSA单体含量≥90%，批间差异小。

BSA批间稳定性（纯度和单体含量）



02 无蛋白酶、超低IgG

通过改良的热休克工艺有效灭活BSA中蛋白酶；通过多重纯化工艺去除BSA中的残留牛IgG，原谷生物采用ELISA方法检测BSA成品中的牛IgG残留，精品级和诊断级牛IgG含量实测可低于0.01mg/g。

残留牛IgG对比结果

样 品	残留IgG(mg/g)
原谷1	0.005
原谷2	0.004
原谷3	0.006
进口1	0.035
进口2	0.021

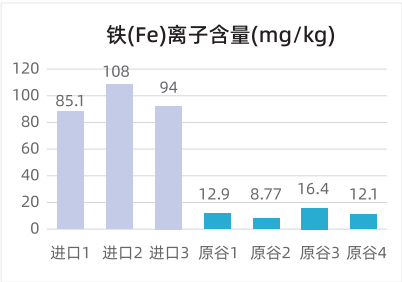
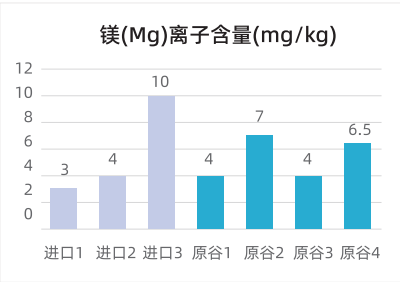
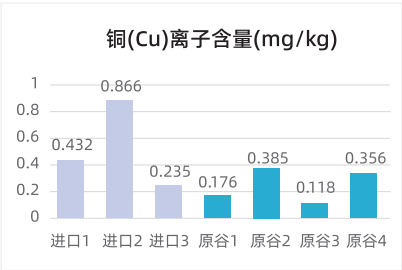
03 良好的溶解性/滤过性

成熟可控的冻干工艺能有效降低牛血清白蛋白冻干过程中的变性，增加蛋白结构稳定性，保证其具有良好的溶解性和滤过性。

04 超低金属离子含量

多重纯化工艺和稳定的医药原料级牛血清保证原谷生物牛血清白蛋白的金属离子浓度维持在超低水平。通过电感耦合等离子体质谱技术（ICP-MS）检测原谷BSA和常见进口产品中的金属离子残留，Ca、Pb、Li均未检出（<0.1mg/kg）。

其他金属离子检测结果如图所示：



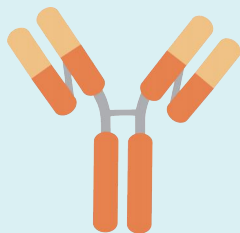
05 规模化生产

年产能不少于10吨
医药级大型真空冻干机
大型全自动柱层析系统
卷膜式超滤系统



Animal IgG

动物IgG



动物IgG在体外诊断试剂中可作为被动阻断剂使用，作为一类非特异性的免疫球蛋白也可用于阻止抗原抗体非特异结合或固相封闭。

动物IgG作为免疫检测系统的基础配方组分，可竞争性结合干扰物质，消除异嗜性抗体对检测系统的干扰。

选择动物IgG作为抗内源干扰的阻断剂时，可根据检测体系中抗体的动物种属选择，但考虑到异种动物IgG分子之间的序列同源性以及异嗜性抗体的低特异性，添加不同种属动物IgG也能有效消除异嗜性抗体干扰。

小鼠IgG

小鼠IgG来源于正常、健康、未免疫的昆明小鼠血清，根据纯化方法的不同分为两个级别，A级小鼠IgG的纯化方法为proteinA亲和层析，B级小鼠IgG的纯化方法为盐析法。

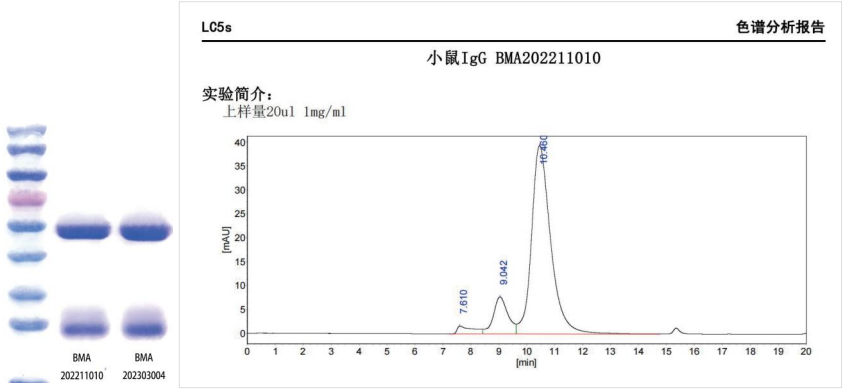
小鼠IgG是原谷生物最具竞争力的产品，常年出口欧美，小鼠血清来源于自建动物基地，血清年产能大于20000L，质量可控。



- ▶ A级纯度 $\geq 95\%$
- ▶ B级纯度 $\geq 90\%$
- ▶ 单批产能 $\geq 20\text{kg}$
- ▶ 年产能 $\geq 200\text{kg}$
- ▶ 剂型：液体（ -20°C ）、液体（ $2-8^{\circ}\text{C}$ ）、冻干粉

小鼠IgG

	小鼠IgG（液体）	小鼠IgG（液体）	小鼠IgG（冻干粉）
浓 度	≥20mg/ml	≥20mg/ml	—
缓冲体系	10mM PBS, pH7.4	100mM PBS, pH7.4	10mM PBS, pH7.4
纯 度	≥95 %（A级）	≥95 %（A级）	≥95 %（A级）
防 腐 剂	0.1 % proclin300 （根据客户要求）	0.1 % proclin300	—
储存条件	≤-20℃，3年	2-8℃，2年	2-8℃，5年
IgG含量	—	—	> 0.7g IgG/g干粉



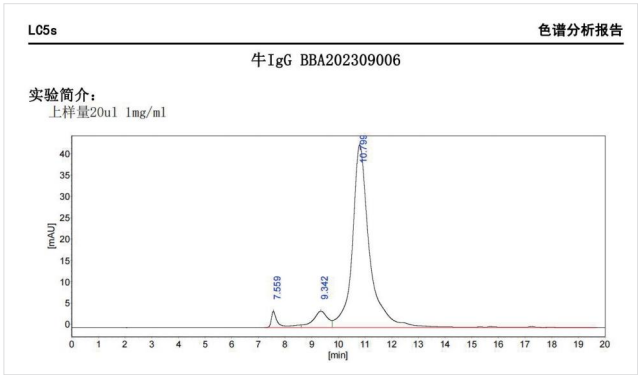
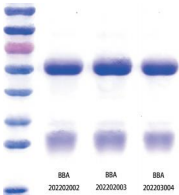
牛IgG

牛IgG也是应用广泛的被动阻断剂，能有效降低内源干扰；可与BSA联用，加强抗干扰能力。



- ▶ 辛酸-离子交换层析
- ▶ 冻干粉和液体
- ▶ 纯度 ≥95% ▶ 单批产能 ≥20kg ▶ 年产能 ≥1500kg

	牛IgG（液体）	牛IgG（冻干粉）
浓 度	≥20mg/ml	—
缓冲体系	10mM PBS, pH7.4	10mM PBS, pH7.4
纯 度	≥95 %	≥95 %
储存条件	≤-20℃，3年	2-8℃，5年
IgG含量	—	> 0.7g IgG/g干粉



兔IgG

- 亲和层析
- 冻干粉和液体
- 纯度 ≥95%
- 单批产能 ≥10kg
- 年产能 ≥120kg

	兔IgG（液体）	兔IgG（冻干粉）
浓 度	≥20mg/ml	—
缓冲体系	10mM PBS, pH7.4	10mM PBS, pH7.4
纯 度	≥95 %	≥95 %
储存条件	≤-20℃, 3年	2-8℃, 5年
IgG含量	—	> 0.7g IgG/g干粉

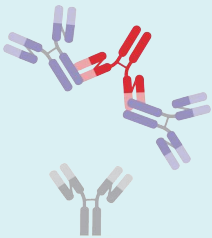
山羊/绵羊IgG

- 辛酸-离子交换法纯化
- 冻干粉和液体
- 纯度 ≥95%
- 单批产能 ≥20kg
- 年产能 ≥200kg

	山羊/绵羊IgG（液体）	山羊/绵羊IgG（冻干粉）
浓 度	≥20mg/ml	—
缓冲体系	10mM PBS, pH7.4	10mM PBS, pH7.4
纯 度	≥95 %	≥95 %
储存条件	≤-20℃, 3年	2-8℃, 5年
IgG含量	—	> 0.7g IgG/g干粉

Blockers

阻断剂

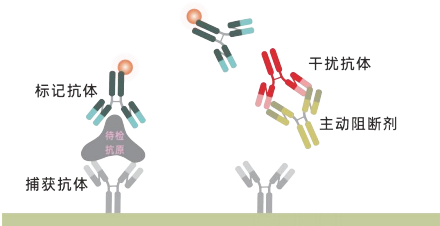


检测样本中存在的内源性抗体类物质（如RF、HAMA、异嗜性抗体等）会干扰检测过程，引起错误的临床检测结果，在检测过程中主动加入适当的阻断剂，能有效消除样本内源性物质引起的干扰，降低假阳或假阴结果的发生率，明显提高检测系统的准确性、灵敏度和稳定性。

原谷生物自主研发的多种类型的阻断剂，其中所包含的多种有效成分能高效结合异嗜性抗体、RF等干扰因子，抗干扰效率高，不影响正常检测结果。

主动阻断剂

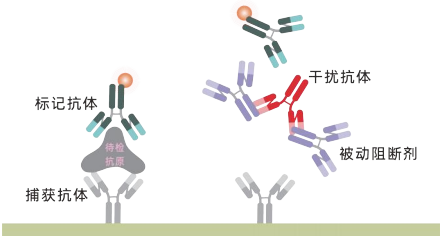
主动阻断剂含有对干扰抗体具有高亲和力的成分，能主动与干扰抗体结合，阻断干扰抗体与检测抗体或捕获抗体的结合。



货 号	BR-01	BR-02	BR-03	BR-08	BR-06	BRX-01
名 称	YGBM01	YGBM02	YGBM03	YGBG02	YGBH02	YGBX01

被动阻断剂

被动阻断剂一般为动物IgG，通过与检测系统抗体竞争结合干扰抗体实现降低干扰的目的，以较高的使用浓度来提高竞争力。

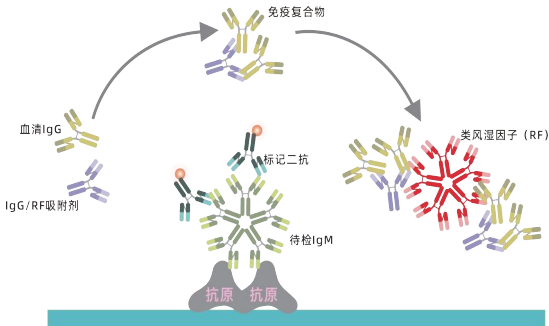


货 号	BMA/BMA-L	BBA/BBA-L	BGA/BGA-L	BSA/BSA-L	BHA/BHA-L
名 称	小鼠IgG	牛IgG	山羊IgG	绵羊IgG	兔IgG

聚合型阻断剂

聚合型阻断剂通过化学交联的方法将单体IgG交联为大分子聚合物，利用空间位阻效应，有效提升阻断效果。

货 号	名 称
BR-19	YGBP01
BR-20	YGBP02
BR-21	YGBP03



IgG/RF吸附剂

吸附剂与血清中IgG形成免疫复合物，利用免疫复合物与变性IgG的类似结构吸附RF，可以显著提高IgM检测的灵敏度和特异性。

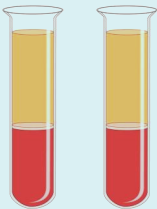
货 号	名 称
BR-18	IgG/RF吸附剂

阻断剂使用建议

- ▶ 阻断剂的最终工作浓度应通过梯度实验确定，首次使用建议从较高浓度开始，确定有效果后再梯度稀释至较低浓度，选择更合适经济的使用浓度。
- ▶ 阻断剂使用的原则是：尽可能早接触样本，尽可能长作用时间。
- ▶ 免疫侧向层析法建议加至标记物垫或样品垫处理液中；酶免试剂盒或化学发光试剂盒建议加至磁珠液或酶标液中；免疫比浊产品建议加至R1工作液中。
- ▶ 在条件允许的情况下，我们建议您测试多种阻断剂，找到最合适您的产品；由于检测目的物及系统的多样性，在单一阻断剂的效果不能完全满足您的要求时，建议组合使用。有实验结果表明，协同组合能呈现更好的效果。
- ▶ 没有一种阻断剂适用于所有的免疫检测，原谷生物可为您的检测体系提供配方优化服务。

Serum /Plasma

动物血清/血浆



- ▶ 小鼠、大鼠、兔、绵羊、山羊、豚鼠等动物血清和血浆
- ▶ 自有或协议养殖基地，质量可控
- ▶ 可提供0.2um和0.45um 两个级别产品
- ▶ 小鼠血清年供应量20000L，其他动物血清常年备货2000L以上

去激素血清

原谷生物提供的去激素血清为经过特别处理的牛血清，去除E2、T3、T4、性激素等激素分子，适合于相关化学发光产品的研发和配制质控品，减少或者避免基质效应引起的实验误差。每批产品均经相应项目的化学发光检测，批量大于500L（可定制）。



检测项目	质量标准	检测项目	质量标准
总蛋白浓度	≥50 mg/ml	甲状腺素T3	< 0.25ng/ml
甲状腺素T4	< 0.5ug/dl	游离甲状腺素f-T3	< 0.5pg/ml
游离甲状腺素f-T4	< 0.3pg/ml	雌二醇E2	< 5.5ng/dl
雌三醇E3	< 0.06nmol/L	睾酮T	< 0.2ng/ml
孕酮P	< 0.1ng/ml	卵泡刺激素FSH	< 4.0uIU/ml
黄体生成素LH	< 0.2uIU/ml	垂体泌乳素PRL	< 1.0ng/ml
甲状旁腺素PTH	< 3.5pg/ml	促甲状腺激素TSH	< 0.1uIU/ml

Second Antibody

二级抗体



二级抗体是指能与某种抗体或抗体片段结合的多克隆抗体或单克隆抗体。在免疫检测中，二抗通常带有可被检测出的标记物（如酶、荧光素、发光或显色基团），能特异性的与一抗结合，放大检测信号，提高检测灵敏度。

原谷生物有齐全的二抗产品线，不同动物来源的单克隆或多克隆抗体针对免疫检测试剂常见的一抗宿主，多克隆抗体采取抗原亲和和层析纯化，特异性更强。

产品名称	货 号	应用平台
鼠抗人IgG单克隆抗体	AB-030	LF、CLIA、EIA、TIA
鼠抗人IgM单克隆抗体	AB-007	LF、CLIA、EIA、TIA
鼠抗人IgA单克隆抗体	AB-061	LF、CLIA、EIA、TIA
鼠抗人IgE单克隆抗体	AB-062	LF、CLIA、EIA、TIA
羊抗人IgG抗体	AB-045A	LF、CLIA、EIA、TIA
羊抗人IgG Fc抗体	AB-057A	LF、CLIA、EIA、TIA

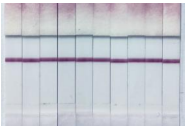
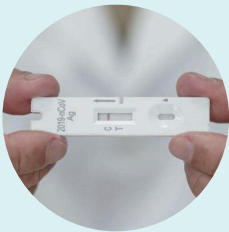
低交叉二抗

检测系统中存在不同动物来源的IgG，可能与二抗发生交叉反应而产生背景信号，通过预吸附处理，可降低交叉反应风险。在免疫组化中使用的二抗，经过人血清蛋白等交叉吸收，背景信号明显降低。

产品名称	货 号	交叉吸附
羊抗鼠IgG抗体	AB-055C	人血清蛋白、山羊/绵羊/牛/兔IgG
羊抗鼠IgG抗体	AB-055D	人血清蛋白、人IgG
羊抗兔IgG抗体	AB-037C	人血清蛋白、山羊/绵羊/牛/小鼠IgG
羊抗兔IgG抗体	AB-037D	人血清蛋白、人IgG

Control Line

免疫层析质控线系统



DNP质控线系统

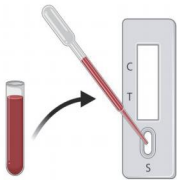
在免疫层析检测中，质控线（C线）的质量至关重要，可以直观地反映产品的有效性和批间一致性，尤其在定量免疫层析产品中，质控线的质量是检测结果准确性和重复性的决定因素之一。

C线系统分为两种，其一为相关C线，指C线包被物可与检测系统的标记物反应，其色度或荧光强度与T线的强度负相关；其二称独立C线，指C线系统与检测系统没有关系，强度只与自身的亲和性和特异性相关，两种C线系统各有利弊，需根据产品选择。

常规C线系统由正常IgG（IgY）和相应二抗组成，原谷生物提供的二抗均采用抗原亲和层析纯化，最大限度减少非特异反应对检测系统的影响。

DNP质控线系统由BSA-DNP和鼠抗DNP单抗组成，被称为真正的独立C线，稳定可靠，是定量免疫层析产品的首选。

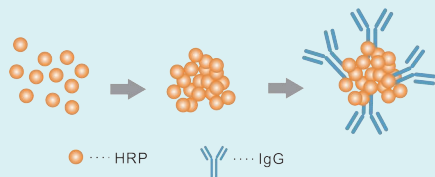
质控线配对



鸡IgY（BCA）	——	羊抗鸡IgY抗体（AB-056A）
鸡IgY（BCA）	——	兔抗鸡IgY抗体（AB-038A）
兔IgG（BHA）	——	羊抗兔IgG抗体（AB-037A）
小鼠IgG（BMA）	——	羊抗鼠IgG抗体（AB-055A）
DNP-BSA（AG-017）	——	鼠抗DNP单克隆抗体（AB-076）

Polymerase

多聚酶标记产品



多聚酶标记是公司自主研发的核心技术，通过增加酶标密度以及改善抗体结构的紧密性和稳定性，提高检测灵敏度，依托该技术，已开发出术中快速免疫组化检测试剂盒、多聚HRP标记二抗、多聚AP标记二抗以及多聚酶标记其他蛋白等系列产品。

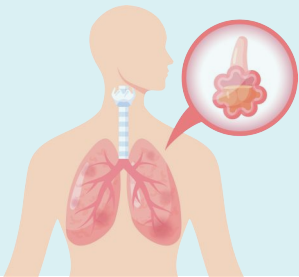
多聚酶标记抗体具有显著提高免疫检测灵敏度的特点，除免疫组化（IHC）外，也可用于其他免疫检测方法，如：免疫印迹、酶联免疫、化学发光等。

货 号	名 称	规 格		
CA-041	Poly-HRP标记羊抗鼠IgG抗体	0.1ml	1ml	10ml
CA-042	Poly-AP标记羊抗鼠IgG抗体	0.1ml	1ml	10ml
CA-043	Poly-HRP标记羊抗兔IgG抗体	0.1ml	1ml	10ml
CA-044	Poly-AP标记羊抗兔IgG抗体	0.1ml	1ml	10ml
CA-046	AP标记链霉亲和素	0.1ml	1ml	10ml
CA-049	Poly-AP标记鼠抗人IgE单克隆抗体	0.1ml	1ml	10ml
CA-048	Poly-HRP标记链霉亲和素	0.1ml	1ml	10ml
PD-081	Poly-AP标记试剂盒	1mg	2mg	5mg

原谷生物另有单酶标记二抗，品种齐全，可登陆官网查询或咨询销售人员。

M.Pneumonia /Chalmydia

肺炎支原体/衣原体



支原体测试

肺炎支原体（*Mycoplasma Pneumonia*）是人类支原体肺炎的病原体。近年来重症支原体肺炎（SMPP）及难治性支原体肺炎（RMPP）比例不断增高。部分MPP患儿由于受到各种因素的影响，在经过系统的药物治疗干预后，病情依然恶化、迁延不愈，临床上称为RMPP。



衣原体测试

肺炎衣原体（*Chalmydia Pneumoniae*）是一种细菌性呼吸道病原体，主要引起呼吸道和肺部感染，是儿童和成人社区获得性肺炎的常见病因。不同年龄人群均易感，但主要发生于学龄儿童，约有50%的人群被证实在20岁前曾感染过肺炎衣原体。

产品名称	产品编号	来 源	用 途
肺炎支原体（P1）重组抗原	AG-004	<i>E.coli</i>	POCT ELISA CLIA
肺炎支原体（P116C）重组抗原	AG-006	<i>E.coli</i>	POCT ELISA CLIA
肺炎衣原体（momp）重组抗原	AG-007	<i>E.coli</i>	POCT ELISA CLIA
肺炎衣原体（cpn）重组抗原	AG-008	<i>E.coli</i>	POCT ELISA CLIA

原谷生物提供肺炎支原体/衣原体重组抗原，可用于所有免疫检测平台，还可以为客户定制肺炎支原体/衣原体抗体检测整体解决方案，详情请咨询销售人员。

ASFV

非洲猪瘟病毒检测 解决方案



非洲猪瘟是由非洲猪瘟病毒（ASFV）感染猪引起的一种烈性传染病，病程短，发病率和死亡率高。

P30、P54和P72蛋白是具有抗原性的ASFV病毒结构蛋白，其中P30蛋白在ASFV感染早期产生并存在于整个感染周期，可用于早期诊断和常规免疫诊断。

原谷生物自主研发的ASFV真核表达重组抗原和单克隆抗体，适用于ASFV抗体和抗原的免疫检测，酶联免疫（ELISA）和免疫层析（如胶体金）平台均可使用。

P30配对单克隆抗体能很好地检出天然病毒样本，也可用于竞争法检测IgG抗体。

重组P30蛋白用于检测ASFV抗体，经客户验证，敏感性达到95.5%，特异性达到96.4%。

非洲猪瘟病毒检测推荐产品

产品名称	货 号	应用推荐
重组非洲猪瘟病毒P30蛋白	AJ001H	质控品、包被抗原
重组非洲猪瘟病毒P72蛋白	AJ003S	质控品、包被抗原
鼠抗非洲猪瘟病毒P30单抗	AJ027	标记（1F11）+包被（7H9G5）
鼠抗猪IgG（Fc）单克隆抗体	AJ022	标记+包被重组P30蛋白

原谷生物可提供ASFV抗原和抗体免疫检测的产品方案，包括ELISA和免疫层析，同时提供ELISA全套产品和胶体金大板的定制服务，详情请咨询销售人员。

Contents

产品目录

阻断剂		
名 称	货 号	规 格
YGBX01	BRX-01	1g 10g
YGBP01	BR-19	1g 10g
YGBP02	BR-20	1g 10g
YGBP03	BR-21	1g 10g
YGBM01	BR-01	1g 10g
YGBM02	BR-02	1g 10g
YGBM03	BR-03	1g 10g
YGBH02	BR-06	1g 10g
YGBG02	BR-08	1g 10g
IgG/RF吸附剂	BR-18	1g 10g

动物 IgG		
名 称	货 号	规 格
小鼠IgG	BMA	1g 20g
小鼠 IgG（冻干粉）	BMA-L	1g 50g
小鼠IgG	BMB	1g 20g
牛IgG	BBA	1g 20g
牛IgG（冻干粉）	BBA-L	1g 50g
山羊IgG	BGA	1g 20g
山羊IgG（冻干粉）	BGA-L	1g 50g
绵羊IgG	BSA	1g 20g

动物 IgG		
名 称	货 号	规 格
绵羊IgG（冻干粉）	BSA-L	1g 50g
兔IgG	BHA	1g 20g
兔IgG（冻干粉）	BHA-L	1g 50g
大鼠IgG	BRA	1g 20g
鸡IgY	BCA	1g 20g
鸭IgY	BUB	1g 10g
BALB/c 小鼠 IgG	BMBA	100mg 1g
猪IgG	BPA	100mg 1g
犬IgG	BDA	100mg 1g
猫IgG	BFA	100mg 1g
马IgG	BEA	100mg 1g
豚鼠IgG	BTA	100mg 1g

动物白蛋白		
名 称	货 号	规 格
牛血清白蛋白（精品级）	SA-001A	1kg 10kg
牛血清白蛋白（诊断级）	SA-001	1kg 10kg
牛血清白蛋白（标准级）	SA-001B	1kg 10kg
小鼠血清白蛋白	SA-002	10g 100g
卵清蛋白	SA-003	10g 100g
山羊血清白蛋白	SA-005	10g 100g
豚鼠血清白蛋白	SA-006	10g 100g
大鼠血清白蛋白	SA-007	10g 100g
兔血清白蛋白	SA-010	10g 100g

低交叉二抗		
名 称	货 号	交叉吸附物
羊抗鼠IgG抗体	AB-055C	人血清蛋白、山羊/绵羊/牛/兔IgG
羊抗鼠IgG抗体	AB-055D	人血清蛋白、人IgG
羊抗兔IgG抗体	AB-037C	人血清蛋白、山羊/绵羊/牛/小鼠IgG
羊抗兔IgG抗体	AB-037D	人血清蛋白、人IgG

第二抗体		
名 称	货 号	规 格
鼠抗人IgM单克隆抗体	AB-007	10mg 100mg
鼠抗人IgG单克隆抗体	AB-030	10mg 100mg
鼠抗人IgE单克隆抗体	AB-062	10mg 100mg
鼠抗人IgA单克隆抗体	AB-061	10mg 100mg
兔抗鼠 IgG抗体	AB-036A	10mg 100mg
羊抗兔 IgG抗体	AB-037A	10mg 100mg
兔抗鸡IgY抗体	AB-038A	10mg 100mg
羊抗人IgG抗体	AB-045A	10mg 100mg
羊抗鼠IgG抗体	AB-055A	10mg 100mg
羊抗鸡IgY抗体	AB-056A	10mg 100mg
羊抗人IgG Fc抗体	AB-057A	10mg 100mg
兔抗羊IgG抗体	AB-066A	10mg 100mg
鼠抗犬IgG Fc单克隆抗体	AJ021A	10mg 100mg
鼠抗猫IgG（重链）单克隆抗体	AJ030A	10mg 100mg
羊抗牛IgG抗体	AB-082A	10mg 100mg
羊抗猪IgG Fc抗体	AJ017	10mg 100mg
鼠抗猪IgG Fc单克隆抗体	AJ022A/B	1mg 10mg

标记抗体和蛋白		
名 称	货 号	规 格
Poly-HRP 标记羊抗鼠 IgG抗体	CA-041	1ml 10ml
Poly-AP标记羊抗鼠IgG抗体	CA-042	1ml 10ml
Poly-HRP 标记羊抗兔 IgG抗体	CA-043	1ml 10ml
Poly-AP标记羊抗兔IgG抗体	CA-044	1ml 10ml
AP标记链霉亲和素	CA-046	1ml 10ml
Poly-AP标记鼠抗人IgE单克隆抗体	CA-049	1ml 10ml
Poly-HRP标记链霉亲和素	CA-048	1ml 10ml
Poly-AP标记试剂盒	PD-081	/

其他HRP标记二抗，详情见公司网站或咨询销售人员

蛋白抗原		
名 称	货 号	来 源
肺炎支原体（P1）重组抗原	AG-004	<i>E.coli</i>
肺炎支原体（P116C）重组抗原	AG-006	<i>E.coli</i>
肺炎衣原体（momp）重组抗原	AG-007	<i>E.coli</i>
肺炎衣原体（cpn）重组抗原	AG-008	<i>E.coli</i>
重组非洲猪瘟病毒P30蛋白	AJ001H	HEK293
DNP-BSA	AG-017	/
Biotin-BSA	AG-018	/

抗体和抗血清		
名 称	货 号	规 格
鼠抗DNP单克隆抗体	AB-076	10mg 100mg
羊抗人白蛋白抗体	AB-080A	10mg 100mg
鼠抗非洲猪瘟病毒P30单抗	AJ027A/B	1mg 10mg
羊抗人IgG Fc血清	AS-01	5ml 100ml
羊抗人IgG 血清	AS-04	5ml 100ml
羊抗人白蛋白血清	AS-05	5ml 100ml

动物血清/血浆		
名 称	货 号	规 格
小鼠血清	SMA	1L 5L
大鼠血清	SRA	500ml 1L
豚鼠血清	STA	500ml 1L
山羊血清	SGA	500ml 1L
绵羊血清	SSA	500ml 1L
兔血清	SHA	500ml 1L
马血清	SEA	500ml 1L
猪血清	SPA	100ml 500ml
BALB/C 小鼠血清	SMBA	100ml 500ml

更多产品请登陆官网(www.yuangubio.com)或咨询销售人员。



>>> 让体外诊断更准确、更稳定

销售经理



原小谷

电话: 18062451301

微信: Yuan_xiaogu_YG



原小理

电话: 18062426376

微信: Yuan_xiaoli_YG



原小晶

电话: 18062714855

微信: Yuan_xiaojing_YG

武汉原谷生物科技有限责任公司

地址: 武汉东湖新技术开发区神墩四路666号

电话: 027-59272815 (生物原料)

027-63498608 (病理诊断)

网址: www.yuangubio.com

