

西宝生物科技(上海)股份有限公司

为IVD、生物制药研发与工业生产提供系统解决方案

西宝生物科技(上海)股份有限公司,是一家立足生物试剂领域,集研发、生产和服务为一体的“国家高新技术”、“国家专精特新”小巨人企业,并荣获“上海市浦东新区知识产权培育企业”称号。2003年公司成立以来,我们持续为体外诊断、疫苗、抗体蛋白药物生产企业及CRO、CDMO、科研机构等提供研发生产用试剂原料。专注生物试剂领域20载,Seebio与国内外众多研产机构建立了良好、稳定、长期的合作。

为更好服务生命科学研究和诊断、医药、医美等健康领域,公司聚焦生物试剂核心原料的研发,在蛋白进化及多底盘表达系统、聚乙二醇及生物活性物修饰两大技术平台基础上,运用试剂盒开发验证技术流程,面向生化诊断、免疫诊断、分子诊断、POCT、细胞治疗、生物活性物递送系统等多个应用场景,持续不断赋能生物医药产业和生物经济。下列自主研产品线将陆续进入市场:

分子诊断				
货号	名称	成分	产品优势	用途
DAA0101A	Seebio® Taq DNA 聚合酶 Seebio® Taq DNA Polymerase	Seebio® Taq DNA Polymerase 10×PCR Buffer(Mg ²⁺)	具耐热DNA聚合活性,热稳定好,用于qPCR和RT-qPCR检测,结果重复性好。	PCR、RT-PCR、qPCR及其他引物延伸反应(例如测序和标记)等。
DAA0829B	Seebio® Taq DNA 聚合酶(无甘油) Seebio® Taq DNA Polymerase (Glycerol-free)	Seebio® Taq DNA Polymerase (Glycerol-free) 10×PCR buffer (Mg ²⁺)	Taq DNA聚合酶(无甘油)是Taq DNA聚合酶的无甘油配方,适合自动化高通量测试、冻干或需要精确小体积使用。PCR产物产量高;PCR产物有3'-A突出末端。	适合用于自动化高通量测试;适合用于冻干。
DAA0100B	Seebio® sTaq DNA 聚合酶(不含dNTP) Seebio® sTaq DNA Polymerase(不含dNTP)	Seebio® sTaq DNA Polymerase 10×PCR Buffer(Mg ²⁺)	具有更高的反应效率、保真性能和耐杂质干扰能力,可保障扩增的高效性和检测的高敏感性。	血液样本核酸检测试剂盒开发; 复杂样本核酸扩增检测:法医、环保、考古等; 科学研究:菌液PCR、鼠尾直接PCR、普通PCR等。
DAA0100C	Seebio® sTaq DNA 聚合酶(含dNTP) Seebio® sTaq DNA Polymerase(含dNTP)	Seebio® sTaq DNA Polymerase Seebio® dNTP Mixture 10×PCR Buffer(Mg ²⁺)	具有更高的反应效率、保真性能和耐杂质干扰能力,可保障扩增的高效性和检测的高敏感性,使用更方便。	
DAA0100D	Seebio® Enhan sTaq DNA聚合酶(含dNTP) Seebio® Enhan sTaq DNA polymerase(含dNTP)	Seebio® Enhan sTaq DNA Polymerase Seebio® dNTP Mixture 10×PCR Buffer (Mg ²⁺)	sTaq DNA Polymerase的升级版,可方便用于Taqman探针法qPCR。具备热启动特性,可提高PCR反应的特异性。	
EAF0024B	Seebio® sTaq PCR 预混液(无染料) Seebio® sTaq PCR Premix(无染料)	2×sTaq PCR Premix(无染料)	具有更高的反应效率、保真性能和耐杂质干扰能力,可保障扩增的高效性和检测的高敏感性。	
EAF0024C	Seebio® sTaq PCR 预混液(含染料) Seebio® sTaq PCR Premix(含染料)	2×sTaq PCR Premix(含染料)		
EAF0024D	Seebio® sTaq PCR 预混液+(SYBR Green II) Seebio® sTaq PCR Premix+(SYBR Green II)	2×sTaq PCR Premix plus SYBR Green II		
DAA0136B	Seebio® dNTP 混合物 Seebio® dNTP Mixture	Seebio® dNTP Mixture	纯度高,兼容性好,支持快速扩增。	标准PCR反应、逆转录PCR反应(RT-PCR)和荧光定量PCR反应等。
ECE1197B	Seebio® KOD DNA 聚合酶(不含dNTP) Seebio® KOD DNA Polymerase(不含dNTP)	Seebio® KOD DNA Polymerase 10×PCR Buffer(Mg ²⁺)	高保真耐热DNA聚合酶,可扩增长达6kb的目标DNA,具有优越的保真性和产量。该酶具有3'→5'外切酶校对活性,延伸速率和合成效率分别是Pfu DNA聚合酶的5倍和10~15倍,可以在更短的时间内完成高产率、高准确性的扩增。	敲除靶向载体的构建; 基因克隆、合成; 基因组DNA克隆; 第二链 cDNA 合成; 基因扩增与检测等。
ECE1197C	Seebio® KOD DNA 聚合酶(含dNTP) Seebio® KOD DNA Polymerase(含dNTP)	Seebio® KOD DNA Polymerase Seebio® dNTP Mixture 10×PCR Buffer(Mg ²⁺)		
DAA1087A	Seebio® KOD 预混液(无染料) Seebio® KOD Premix(无染料)	2×KOD Premix(无染料)		
DAA1087B	Seebio® KOD 预混液(二甲苯蓝+柠檬黄) Seebio® KOD Premix(Xylene Cyanol and Tartrazine)	2×KOD Premix plus Xylene Cyanol and Tartrazine		
DAA1087C	Seebio® KOD 预混液+(SYBR Green II) Seebio® KOD Premix +(SYBR Green II)	2×KOD Premix plus SYBR Green II		

分子诊断

货号	名称	成分	产品优势	用途
DAA0309B	Seebio® 逆转录酶(含dNTP) Seebio® Reverse Transcriptase(含dNTP)	Seebio® Reverse Transcriptase Seebio® dNTP Mixture 5× RT Buffer RNase-free ddH ₂ O	高效逆转录酶,对于复杂二级结构的RNA,可将逆转录温度提高至50~55°C,避免RNA复杂二级结构对cDNA合成的抑制,可有效合成高质量的cDNA。除此之外,本产品具有优越的持续合成能力和超强的杂质耐受度。可提供更高的全长cDNA产量,具有更完整的基因表现性。	逆转录聚合酶链式反应(RT-PCR); 定量RT-PCR(RT-qPCR); cDNA克隆和文库构建; cDNA末端快速扩增(RACE); 基因表达芯片; RNA测序(RNA-Seq)等。
DAA0350B	Seebio® 第一链 cDNA 合成试剂盒 Seebio® 1st Strand cDNA Synthesis Kit	5× Seebio® Buffer Seebio® Enzyme Mix RNase-free H ₂ O Oligo (dT)18 Random Primers N6	热稳定性大幅度提高,可耐受高达55°C的反应温度,适合具有复杂二级结构的RNA模板的逆转录。	以mRNA或者总RNA为模板,高效合成第一链cDNA。
DAA0351B	Seebio® 第一链 cDNA 合成即用型预混液 Seebio® 1st Strand cDNA Synthesis SuperMix	2× Seebio® SuperMix RNase-free H ₂ O	热稳定性大幅度提高,可耐受高达55°C的反应温度,适合具有复杂二级结构的RNA模板的逆转录,使用更方便。	
EAE0006C	Seebio® T7 RNA 聚合酶 Seebio® T7 RNA Polymerase	T7 RNA Polymerase(50 U/μl) 10× Transcription Buffer	纯度高、批间一致性高。	能够特异性的识别T7启动子,并以PCR产物或者线性质粒为模板,高效率的催化mRNA、siRNA、sgRNA等不同类型RNA的合成,可广泛用于RNA 探针制备、mRNA、sgRNA合成等科学研究、生物医药等领域。
DAA1088A	Seebio® 动物组织RNA稳定保存液 Seebio® Animal Tissue RNA Stabilizer Liquid		渗透性强,可迅速渗入细胞内高效抑制RNase的活性。	适用于无液氮或无冷冻设备时的样品采集,常温下样品的运输以及RNA样品的长期稳定保存等。
DAA1090A	Seebio® 动物组织DNA稳定保存液 Seebio® Animal Tissue DNA Stabilizer Liquid			
DAA1094A	DNA提取组织消化液 Tissue Lysis Buffer for DNA Extraction			用于动物组织DNA提取。
DAA1089A	Seebio® 一步RT-PCR 冻干保护液 Seebio® One Step RT-PCR Lyophilization Liquid		冻干粉可-20°C长期保存,室温放置10天,检测效率不发生显著改变。适合长距离运输,温控复杂状况使用。	适用于基于Taq DNA聚合酶和M-MLV逆转录酶的一步法RT-PCR/qPCR混合液的冻干保存。
AAA0014B	Seebio® 焦碳酸二乙酯水(无DNase、RNase) Seebio® DEPC Water (DNase、RNase free)			用于RNA溶解和保存。
DAA0274B	TRIZOL试剂 TRIZOL Reagents			用于RNA提取。
ACE0599A	DNA聚合酶冻干保存剂(L型) Cryoprotectant for DNA Polymerase Lyophilization(L-type)			用于分子酶冻干保护。
EBY0027Q	蛋白酶K Proteinase K			核酸纯化过程中的组织样品处理,去除蛋白质等。
DCL0118A	鲑精脱氧核糖核酸 Salmon Sperm DNA sodium	DNA来源于Salmon testis		用于研究DNA与结合剂、修饰剂、插入剂、检测剂以及致密剂物理化学的相互作用;也应用于研究磁性介孔,二氧化硅纳米颗粒(M-MSNs)的负载能力以及聚合物纳米层结构结合能力;还可以作为开发DNA检测方法的底物。

mRNA 药物专用原料

货号	名称	用途
EAE0033C	牛痘病毒加帽酶 Vaccinia Capping Enzyme	mRNA体外合成加帽,提高mRNA稳定性。

mRNA 药物专用原料

货号	名称	用途
ECE0567C	加尾酶 Poly(A) Polymerase	mRNA体外合成加尾, 提高mRNA稳定性。
EAE0034D	无机焦磷酸酶 Inorganic Pyrophosphatase	提高mRNA体外合成效率和反应速度, 降低反馈抑制。
EAE0004A	核糖核酸酶抑制剂 RNase Inhibitor	具有广谱的RNase抑制活性, 但对RNase1、RNaseT1、S1核酸酶、RNase H或来源于曲霉属的RNase无抑制作用。
ECE0200B	脱氧核糖核酸酶 I DNase I	DNA水解酶, 消除DNA、质粒等的清除。
EAE0032B	mRNA Cap-2'-O-甲基转移酶 mRNA Cap 2'-O-Methyltransferase	形成mRNA Cap-2帽子。

免疫球蛋白及蛋白类

货号	名称	成分	用途
EKN0346A	小鼠IgG Mouse IgG	0.5M NaCl, pH7.4 PBS	免疫检测过程中的对照品; 制备物种特异性二抗的抗原; 同型对照物; 测定对应抗体; 吸收杂抗体的抗原: 当制成抗IgA、抗IgM, 如果与IgG有交叉反应时, 用IgG作抗原吸收去除杂抗体。
EKN0349A	豚鼠IgG Guinea pig IgG	0.5M NaCl, pH7.4 PBS	
EKN0348A	人IgG Human IgG	0.5M NaCl, pH7.4 PBS	
EKN0350A	猪IgG Pig IgG	0.5M NaCl, pH7.4 PBS	
EKN0347A	兔IgG Rabbit IgG	0.5M NaCl, pH7.4 PBS	
EKN0353A	绵羊IgG Sheep IgG	0.5M NaCl, pH7.4 PBS	
EKN0354A	山羊IgG Goat IgG	0.5M NaCl, pH7.4 PBS	
EKN0355A	猴IgG Monkey IgG	0.5M NaCl, pH7.4 PBS	
ECL0019G	Seebio® 重组蛋白A Seebio® rProtein A	冻干粉	
ECL0006P	链霉亲和素 Streptavidin(SA)		主要用于免疫微孔板、免疫层析、基因/蛋白芯片的表面包被, 快速固定生物素化的抗原、抗体、核酸等物质。也可用于偶联NHS磁性磁珠、树脂微球, 作为发光诊断、生物素化物质分离、磁性试纸条免疫层析等方面的应用。
ACF0008D	D-生物素 D-Biotin		除用于营养增补剂外, 常用于与亲和素组合使用。
ECE0066R	Seebio® 辣根过氧化物酶 Horseradish Peroxidase(HRP)		抗体标记用于Western Blot、ELISA和免疫组化等生化应用, 以及生物传感器等。
DCE0108F	Seebio® 碱性磷酸酶 Alkaline Phosphatase(ALP)		抗体标记用于Western Blot、ELISA和免疫组化等生化应用, 以及生物传感器、脱磷酸等。

诊断即用型试剂

货号	中文名称	英文名称	用途
DCL0003D	水解白蛋白	Albumin Hydrolysate	免疫诊断封闭剂。
ACH0085J	深水鱼皮明胶	Gelatin of Deep-water Fish Skin	
DCE1207A	酶解蛋白G	Enzyme-hydrolyzed Protein G	
DCE1208A	酶解白蛋白H15	Enzyme-hydrolyzed Protein H15	
EDM0210A	碱性磷酸酶活性检测试剂盒	Alkaline Phosphatase Activity Assay Kit	检测碱性磷酸酶活性。
ACD0189E	pNPP稳定保存液	pNPP Stabilization Liquid	碱性磷酸酶检测底物溶液。
ECD0532C	新型AP发光底物APS-5	New Chemiluminescence Substrate APS-5 for AP	碱性磷酸酶高敏发光底物,
EYN0409B	即用型AP发光底物CDP-star	Ready-to-use ALP Chemiluminescent Substrate CDP-star for AP	同时可单独提供该底物对应的稳定液和增敏剂。

诊断即用型试剂

货号	中文名称	英文名称	用途
ACD0162B	单组分TMB显色液	TMB One Solution	HRP检测底物溶液。
DAA1095A	抗体稀释液	Antibody Dilution Liquid	抗体稀释。
AFG0107A	3-(2-螺旋金刚烷)-4-甲氧基-4-(3-磷氧酰)-苯基-1,2-二氧环乙烷	AMPPD	碱性磷酸酶化学发光底物。
ACN0911A	反应线C:蛋白稳定保护剂	Reaction Line C:Protein Stabilization	胶体金检测中降低抗体蛋白降解速率, 延长保存期。
AEJ0003A	胶体金Hook效应弱化剂	Colloidal Gold Hook Effect Attenuation	降低抗原抗体反应中的Hook效应, 降低漏检率。
ACD0667A	吖啶酯(DMAE-NHS)	Acridinium Ester(DMAE-NHS)	直接化学发光物质, 用于标记生物活性分子等。
DGZ0136A	氯化金	Gold Chloride	胶体金试纸条、POCT等。
EKN0163H	小鼠抗人红细胞单抗	Mouse Anti-Human Red Blood Cells (RBC) mAb	用于免疫层析平台, 全血检测, 有效过滤红细胞。

抗体纯化介质

货号	中文名称	英文名称	产品形式	用途
EKN0356A	小鼠IgG-Sepharose	Mouse IgG-Sepharose	溶于20%乙醇	这些抗体包含了物种内的多种类型IgG, 它们被共价结合到Sepharose微球上: 可用于检测非特异性免疫沉淀络合物; 可用于吸附物种特异性的病毒; 可用于纯化高纯度、高活性的二抗; 可用于纯化含Protein A的蛋白。
EKN0360A	豚鼠IgG-Sepharose	Guinea Pig IgG-Sepharose	溶于20%乙醇	
EKN0357A	人IgG-Sepharose	Human IgG-Sepharose	溶于20%乙醇	
EKN0358A	猪IgG-Sepharose	Pig IgG-Sepharose	溶于20%乙醇	
EKN0359A	兔IgG-Sepharose	Rabbit IgG-Sepharose	溶于20%乙醇	
EKN0361A	绵羊IgG-Sepharose	Sheep IgG-Sepharose	溶于20%乙醇	
EKN0362A	山羊IgG-Sepharose	Goat IgG-Sepharose	溶于20%乙醇	
EKN0363A	猴IgG-Sepharose	Monkey IgG-Sepharose	溶于20%乙醇	

疫苗及生物制药

货号	名称	用途
AEJ0001A	弗氏完全佐剂 Freund's Adjuvant Complete	单克隆抗体及腹水制备用。
AEJ0002A	弗氏不完全佐剂 Freund's Adjuvant Incomplete	
ACH0498A	OED14K发酵工业专用消泡剂 OED14K Defoamer for Fermentation	OED14K发酵工业专用消泡剂, 能有效防止泡沫形成或去除泡沫, 对加工过程或产品不产生不良影响, 且本身易于降解, 合乎环保, 易于操作。主要设计用于生物制药食品方面发酵工程。
AEJ0004A	细胞悬浮培养增殖保护剂(抗振荡剪切力) Cell Proliferation Protectant for suspension Growth	降低悬浮细胞培养过程中的剪切力损伤。

产品咨询订购热线



业务一部
13817370081



业务二部
13817370080



业务三部
13817678381



业务四部
18301893121



业务五部
13310163795



业务六部
18301893120

西宝生物科技(上海)股份有限公司

公司地址: 上海市浦东新区川宏路508号5幢
 全国服务热线: 400-021-8158 总机: 021-50272975
 官网: www.seebio.cn 商城: mall.seebio.cn
 邮箱: market@seebio.cn



西宝官网

关爱生命



西宝官微

舞动世界