



博士德专注科研试剂33年：为您提供优质、稳定、多元化的产品！

博士德专注实验技术33年：为您提供专业、高效、个性化的服务！

博士德1（产品）+1（实验服务）：精于科研试剂，专于实验服务！

### 博士德·中国

武汉博士德生物工程有限公司

地址：湖北省武汉市东湖高新区光谷生物医药加速器C21栋3-5层

电话：027-67845390/1/2

邮箱：boster@boster.com

网址：www.boster.com

### 博士德·美国

BOSTER BIOLOGICAL TECHNOLOGY Co., Ltd.

Add: 3942 B Valley Ave, Pleasanton, CA, 94566

Tel: (888) 466-3604

E-mail: boster@bosterbio.com

Website: www.bosterbio.com



# 抗体/ELISA试剂 源头厂家

20000+  
抗体指标

2000+  
ELISA试剂

80000+  
产品引用文献

10000+  
全球科研单位



BOSTER®  
antibody and ELISA experts

33<sup>st</sup>

# 博士德33周年

专于试剂 始于源头

33

年历史

2000+

ELISA试剂

20000+

抗体指标

80000+

产品引用文献

10000+

全球服务用户

博士德生物 (BOSTER) 由生物组织学家夏一方博士于1993年创立，是一家集研发、生产、销售与技术服务于一体的高科技生物公司。2011年，Bosterbio研发中心在美国加州成立，汇聚国内外分子生物学、免疫学、细胞生物学等领域专家，持续推动产品与技术创新。

博士德专注于为生命科学研究提供高品质科研试剂与一站式技术支持。公司自建生产基地，从原料与工艺源头严格把控质量，产品与服务覆盖抗体、ELISA试剂盒、免疫检测试剂、分子生物、细胞培养等八大产品体系，广泛应用于基础研究、转化医学与药物开发等前沿领域。同时，博士德提供专项定制与多类实验技术服务，支持科研工作从选品到实验落地的全流程需求。

经过三十余年深耕，博士德已自主研发抗体超过2万种、ELISA试剂盒超过2000种，服务国内外科研机构、院校及工业药企超过1万家，助力发表文献累计8万次，综合影响力位居国内前列。

目前，博士德在全球建立了完善的渠道与合作网络，与美国、德国、英国、加拿大、法国、瑞士、日本、新西兰、澳大利亚、泰国、马来西亚等国家和地区的总代理及经销商合作；在国内各省及直辖市设有办事处或合作伙伴。博士德已为全球100多个国家的科研人员提供产品与服务，持续赢得研究者信任，成长为生物科研行业诚信与技术领先的标杆企业。

BOSTER

## 2019-2025

自主研发一步法ELISA试剂盒  
因生产扩张需求，在武汉生物城自购厂房并建立第二生产研发基地  
后疫情时代民族品牌崛起，公司实现突破性增长  
自主研发高敏ELISA试剂盒及斑马鱼抗体  
ELISA试剂突破2000种、抗体指标突破20000种、引用文献突破80000次

## 2014-2018

荣获 CiteAb 2016 全球抗体增长最快奖项  
ELISA产品品类增至1000多种  
获批国家发明专利6项、实用新型专利14项  
成功通过国家级高新技术企业认证  
荣获“武汉市科技小巨人”和“3551光谷人才计划”

## 2006-2013

产品远销全球50多个国家和地区  
获批国家实用新型专利10项  
美国公司Boster Bio于加州成立，负责创新研发与全球市场运营  
顺利通过 ISO9001:2008 质量管理体系认证  
自主研发SV超敏二步法免疫组化检测试剂盒

## 1993-2005

武汉博士德生物工程有限公司正式成立  
自主研发并推出兔多克隆抗体  
自主研发SABC系列免疫组化检测试剂盒及TUNEL试剂盒  
自主研发原位杂交试剂盒、ELISA试剂盒及免疫印迹系列产品  
公司自购物业，研发生产基地搬迁至光谷国际企业中心

# GLOBAL BUSINESS 全球业务

## 中国地区销售体系

直辖市：北京 | 天津 | 上海 | 广州 | 重庆

华北地区：河北 | 山西 | 内蒙古

东北地区：辽宁 | 吉林 | 黑龙江

华东地区：江苏 | 浙江 | 安徽 | 福建 | 江西 | 山东

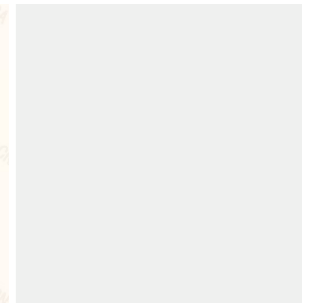
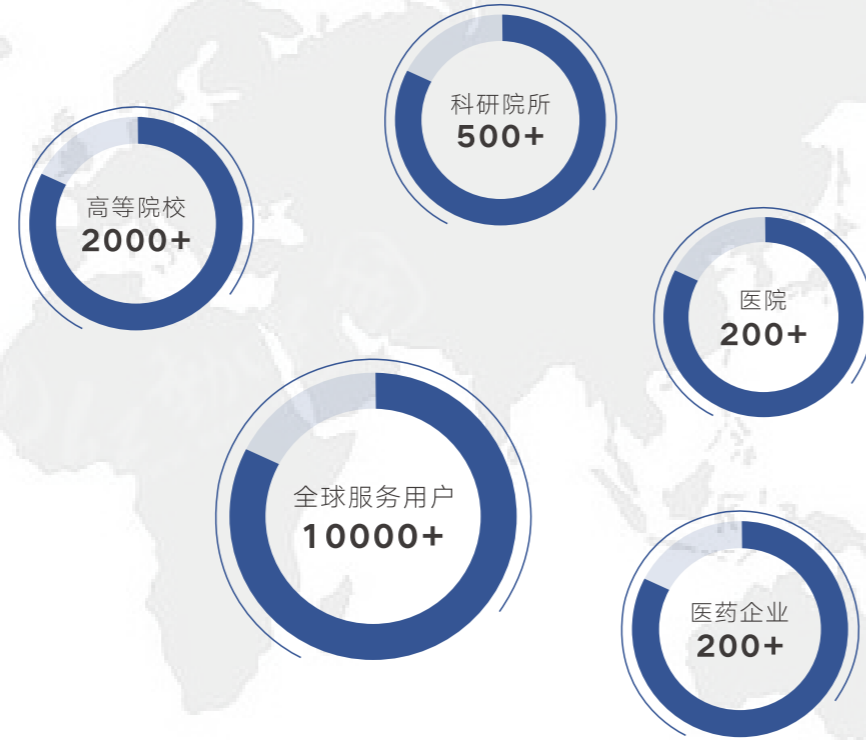
中南地区：河南 | 湖北 | 湖南 | 广东 | 广西 | 海南

西南地区：四川 | 贵州 | 云南 | 西藏

西北地区：陕西 | 甘肃 | 青海 | 宁夏 | 新疆

## 全球业务范围

美国、德国、英国、加拿大、法国、瑞士、日本、新西兰、  
澳大利亚、泰国、马来西亚



# 产品介绍

## Product Introduction

### 抗体 ANTIBODY

博士德专注于抗体的研发和生产，经过30年的积累，使用兔子、小鼠、大鼠、山羊和其他动物作为宿主，提供超15,000种针对不同靶标的单克隆和多克隆一抗，以及各种酶标记、生物素标记、荧光基团标记和未标记二抗。我们生产的抗体特异性更强，灵敏度更高，批间差异更小，每批次都经过蛋白质印迹、免疫荧光、免疫组织化学、流式细胞术和ELISA等免疫学相关应用的严格验证，每个批次的抗体都相应提供批次专有的实验数据，可满足您的ELISA、蛋白质免疫印迹、免疫组化、免疫荧光、流式分析等各种实验需求。



### 免疫印迹 WB

免疫印迹（Western blotting）是一种广泛应用于分析蛋白质的实验技术。在免疫印迹实验中，博士德WB辅助试剂品种齐全，选择性高，其优良的品质和细致的配套服务，在满足不同实验需求的同时，能为实验提供全面的支持和保障。为确保实验结果的准确性和重复性，博士德WB辅助试剂均采用进口原料配制，并经过严格的质检流程。试剂的成熟稳定性使得每个批次之间的差异非常小，从而有效排除了实验结果中因试剂质量不稳定而引起的偏差。为实验结果的可靠性提供了有力保障。



### 免疫组化/荧光 IHC/IF

免疫组织化学(IHC)是一门利用酶、荧光素、生物素、重金属离子等作为示踪剂，通过免疫亲和(抗原抗体特异性结合)，在组织切片或细胞薄片上原位显示追踪生物体内大分子物质动态变化规律的实用性染色技术。博士德致力于向全球科研工作者提供高质量的科研抗体产品，抗体具有特异性强、敏感性高、定位准确等特点，在科研中可以提供完整组织中蛋白定位的宝贵信息。



### 细胞凋亡 APOPTOSIS

细胞凋亡(apoptosis)是正常机体细胞在受到生理和病理性刺激后出现的一种自发的死亡过程，它在多细胞生物的组织分化、器官发育、机体自身稳定的维持中有着重要意义。细胞凋亡常见检测方法有TUNEL和Annexin V-FITC/Pi。博士德细胞凋亡检测试剂盒通过不断优化和改良，使其能够稳定的用于动物、植物、昆虫等各类组织或细胞样本的检测，并精准识别凋亡细胞的生态变化和形态变化，从而准确锁定凋亡细胞。



### 酶联免疫吸附 ELISA

博士德作为国内最早自主研发ELISA试剂盒生产商之一，20年的潜心研发，目前种类多达1700余种，涵盖单因子检测、多因子检测和一步法检测等多种检测方法，满足客户全方位需求。单因子ELISA试剂盒，是最经典的常用试剂盒，高度的特异性，灵敏度，优越的性价比，是ELISA试剂盒系列中的首选。多因子ELISA试剂盒，一个试剂盒可同时检测多答个因子，特别适合样本量少，检测因子多的客户。一步法ELISA试剂盒，实验步骤简单，时间节约，稳定性好，特别适合新手操作。除此以外，我们还推出了EZ系列抗体对，一组抗体对可适合对ELISA产品有一定研究和基础的客户。



### 原位杂交 ISH

原位杂交(in situ hybridization, ISH)是应用已知碱基顺序并带有标记物的核酸探针与组织细胞内待测的核酸（DNA或RNA），按碱基互补配对原则进行特异性结合，形成杂交体，然后用与标记物相应的检测系统在核酸原有位置进行细胞内定位、定性和定量的研究。博士德原位杂交试剂盒现有库存1000余种，基本覆盖了常用指标，从探针的设计、标记到检测，拥有一套成熟的技术方案，保证了质量的稳定以及操作的便捷。



### 细胞培养 CELL CULTURE

博士德细胞系均经过STR鉴定或种属鉴定，同时支原体检测均为阴性；细胞在库传代次数5代以内，代次低，状态好，细胞活性高。博士德培养基均按照Gibco配方配制，严格按照药典标准进行质量控制，无菌、无支原体、无内毒素，渗透压和PH值均符合细胞生长要求。博士德胎牛血清采用优质血源，经过三级100nm过滤，低内毒素，无细菌、真菌、支原体等污染，血清批间差异小质量稳定。经过400余种细胞系的培养验证，具有优良的促细胞生长效果，可以用来培养各种肿瘤细胞系，包括上皮细胞，神经细胞，软骨细胞，肌细胞，成纤维细胞等。



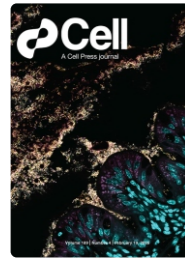
### 专项定制与实验服务

博士德生化科技有限公司是依托集团公司的研发资源而成立的技术服务平台，专注于生命科学与生物研究的技术服务和产品开发与定制。以30年的研发经验为基础，为广大用户提供兔多抗/小鼠单抗、原位杂交试剂盒、培养基等专项定制服务，以及病理实验（组化，免疫荧光，特殊染色等）、ELISA代测、蛋白检测（WB等）、分子实验（原位杂交，细胞凋亡，QPCR等）、细胞实验（细胞培养，流式检测，流式周期，流式凋亡）等全方位一体化的实验技术服务。





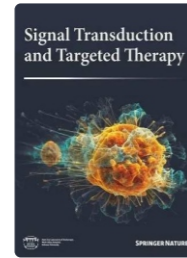
**CCT2 is an aggregaphy receptor for clearance of solid protein aggregates**



**IF=66.85**

发表期刊: CELL  
 DOI: 10.1016/j.cell.2022.03.005  
 作者单位: 北京膜生物学国家重点实验室  
 博士德引用产品:  
 Anti-TCPI Antibody(Clone#2E7)(M02389)  
 Anti-CCT3 Antibody(PB9926)

**Mitsugumin 53 drives stem cell differentiation easing intestinal injury and inflammation**



**IF=52.7**

发表期刊: Signal Transduction and Targeted Therapy  
 DOI: 10.1038/s41392-025-02268-x  
 作者单位: 北京大学  
 博士德引用产品:  
 Anti-Lysozyme/LYZ Antibody (BM4383)

**Distinct tumor architectures and microenvironments for the initiation of breast cancer metastasis in the brain**



**IF=48.8**

发表期刊: CANCER CELL  
 DOI: 10.1016/j.ccell.2024.08.015  
 作者单位: 纪念斯隆凯特琳癌症中心  
 博士德引用产品:  
 Anti-CD68 Antibody(BA3638)

**Distinct roles of TREM2 in central nervous system cancers and peripheral cancers**



**IF=50.3**

发表期刊: CANCER CELL  
 DOI: 10.1016/j.ccell.2024.09.032  
 作者单位: 广州中山大学附属第一医院  
 博士德引用产品:  
 Anti-CD206/MRC1 Antibody(A02285-2)  
 Anti-iNOS/NOS2 Antibody(A00368)  
 Anti-STAT3/STAT1 Antibody(BM4052/BM4110)  
 Anti-AKT1/2/3 Antibody(BM4400)

**Glioblastoma remodelling of human neural circuits decreases survival**



**IF=64.8**

发表期刊: NATURE  
 DOI: 10.1038/s41586-023-06036-1  
 作者单位: 加利福尼亚大学旧金山分校  
 博士德引用产品:  
 Human Thrombospondin 1/THBS1 ELISA Kit(EK0899)

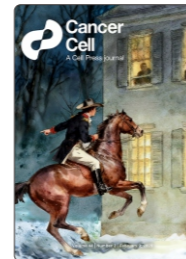
**Astrocytic interleukin-3 programs microglia and limits Alzheimer's disease**



**IF=49.962**

发表期刊: NATURE  
 DOI: 10.1038/s41586-021-03734-6  
 作者单位: 马萨诸塞州总医院和哈佛医学院  
 博士德引用产品:  
 Human IL3 ELISA Kit(EK0402)  
 Mouse IL3 ELISA Kit(EK0403)

**Pericancerous cross-presentation to cytotoxic T lymphocytes impairs immunotherapeutic efficacy in hepatocellular carcinoma**



**IF=48.8**

发表期刊: CANCER CELL  
 DOI: 10.1016/j.ccell.2024.08.015  
 作者单位: 中山大学  
 博士德引用产品:  
 Human MIG/CXCL9 ELISA Kit (EK0732)

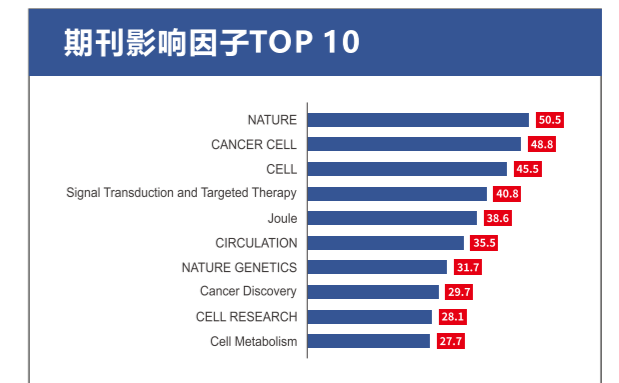
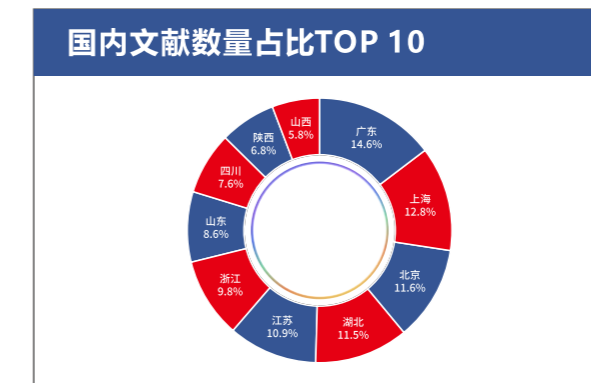
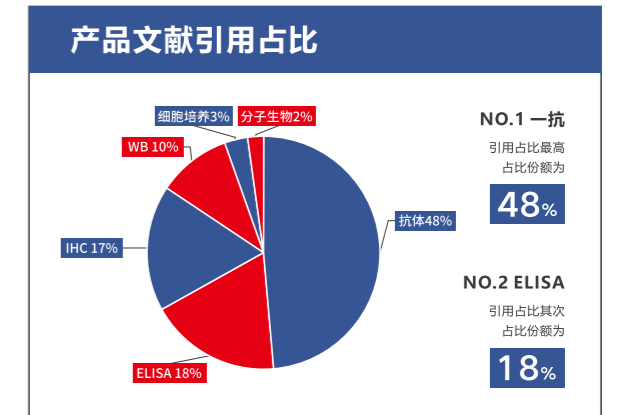
**CHI3L3+ immature neutrophils inhibit anti-tumor immunity and impede immune checkpoint blockade therapy in bone metastases**



**IF=44.5**

发表期刊: CANCER CELL  
 DOI: 10.1016/j.ccell.2025.07.007  
 作者单位: 南京大学医学院附属鼓楼医院  
 博士德引用产品:  
 Mouse CHI3L3 ELISA Kit(EK2010)

产品引用次数: **80000+** | SCI引用篇数: **51312** | 总影响因子: **217116** | 最高影响因子: **66.85**



文献是最好的口碑！更多参考文献请查询博士德官网 [www.boster.com](http://www.boster.com)



## 部分合作伙伴

SOME OF PARTNERS

北京大学	南开大学	沈阳医学院	山西省医药与生命科学研究院	二〇二医院
清华大学	广州中医药大学	武汉大学医学院	中国热带农业科学院生物技术研究所	沈阳军区总医院
中国医科大学	贵州医科大学	武汉大学口腔医学院	北京市药物分析研究所	江苏省人民医院
辽宁中医药大学	哈尔滨医科大学	华中科技大学同济医学院	北京军事医学科学院	西南医院
武汉大学	黑龙江中医药大学	遵义医学院	中国科学院新疆生态所	贵州医科大学附属医院
华中科技大学	中国空军军医大学	潍坊医学院	江苏省农科院	南昌市第九医院
华中农业大学	郑州大学	皖南医学院	江西省科学院	南昌市第一医院
南京大学	山西医科大学	川北医学院	北京市农林科学院	普爱医院
复旦大学	昆明医科大学	承德医学院	北京军事医学科学院	贵州医科大学附属医院
第二军医大学	内蒙古大学	海南医学院	301医院	贵州省人民医院
南京医科大学	兰州大学	山西汾阳医学院	302医院	北京大学第六医院
重庆医科大学	四川大学	长治医学院	304医院	天坛医院
西南大学	河北医科大学	中国中医科学院中药研究所	307医院	火箭军总医院
南昌大学	吉林大学	北京市中医研究所	武警总医院	北京肿瘤医院
山东大学	厦门大学	中科院生态环境研究所	陆军总医院	空军总医院
新疆医科大学	宁夏大学	中国科学院南海海洋研究所	华信(清华大学第一附属)医院	北京大学第一医院
中南大学	福建中医药大学	广东省动物防疫监督总所	华中科技大学同济医学院附属同济医院	海军总医院
浙江大学	宁夏医科大学	上海药物研究所	华中科技大学同济医学院附属协和医院	齐鲁医院
浙江中医药大学	北京航空航天大学	上海中科院	广军区武汉总医院	华东医院
中国科技大学	北京理工大学	中科院长春兽研所	南昌大州学第一/二附属医院	华山医院
南方医科大学	首都医科大学	山西省中医药研究所	江西省人民医院	中山医院
暨南大学	中国药科大学	航天医学工程研究所	南昌大学医学院	上海第一人民医院



博士德生物

33年，只研发了20000多种抗体

33年，却收获了80000多篇引用文章

33年，只研发了2000多种精品ELISA

33年，却服务了10000多所全球院校和医院

33年，销售了一百多万支抗体

33年，却没有一份假货投诉或曝光

拒绝假货，追求探索的快乐

拒绝应付，追求卓越的科研

原谅我们

从不随大流

博士德期待

与坚持探索的你

共同创造科研的崇高价值

