

# 体内抗体 - 金标准

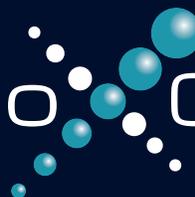


 AmyJet Scientific  
艾美捷科技

## 25周年辉煌历史！

专注 in vivo 体内抗体应用  
始于 1997

[bioxcell.com](http://bioxcell.com)

Bio  Cell



# Bio X Cell

专注体内抗体  
始于1997

25年来，科学家们一直信赖Bio X Cell，将其作为体内功能级抗体的首选来源。这体现在超过 **19,000** 篇同行评议的出版物中引用了Bio X Cell的产品。我们知道这个责任是最重要的，并继续致力于生产质量和一致性无与伦比的抗体，艾美捷将与Bio X Cell一道协助全球的合作伙伴，加快研究和发现！

2018年诺贝尔生理学或医学奖得主 - James P. Allison

"我对Bio X Cell为我们提供的服务完全满意。当有人问我的时候，我总是把Bio X Cell推荐给他们。我期待着再过20年!"

## 产品类别

- 体内抗体: InVivoMAb™, InVivoPlus™
- 生物类似药: InVivoSIM™
- 小鼠或人源化嵌合抗体: RecombiMAb™
- 专用缓冲液: InVivoPure™
- 重组融合蛋白: InVivoMAb/Plus
- 同型对照: InVivoMAb/Plus

## 产品特色

- 超高纯度
- 无病原体污染
- 超低内毒素残留
- 前沿的应用验证
- 极低蛋白质聚集
- 完善的同型对照组合

欢迎垂询中国区代理：艾美捷科技  
400-6800-868 [www.amyjet.com](http://www.amyjet.com)

 AmyJet Scientific  
艾美捷科技



## 特色产品

Bio X Cell 抗体专为体内实验而配制的，被广泛用于人类疾病的动物模型。它们的特点是纯度高于95%，内毒素含量超低，并且不含防腐剂、稳定剂和载体蛋白。Bio X Cell 为免疫肿瘤学、免疫学和神经科学研究开发了一系列的抗体。我们的产品在19000多篇出版物中被引用，详细介绍了广泛的应用，包括体内细胞特异性耗竭、细胞因子中和、免疫检查点阻断等。

指标	反应性	应用类型	克隆号	货号	同型对照	
CD3ε	PubMed	mo	<i>in vivo</i> T cell depletion, <i>in vitro</i> T cell stimulation/activation, IF, FC	145-2C11	BE0001-1	BE0091
CD4	PubMed	mo	<i>in vivo</i> CD4+ T cell depletion, FC	GK1.5	BP0003-1	BP0090
CD4	PubMed	mo	<i>in vivo</i> blockade of CD4+ T-cell responses, WB	YTS 177	BE0003-3	BE0089
CD8α	PubMed	mo	<i>in vivo</i> CD8+ T cell depletion	2.43	BP0061	BP0090
CD8β (Lyt 3.2)	PubMed	mo	<i>in vivo</i> CD8+ T cell depletion, <i>in vitro</i> CD8 blockade, IF	53-5.8	BE0223	BE0088
CD16/CD32	PubMed	mo	<i>in vivo</i> Fc receptor blocking, <i>in vitro</i> Fc receptor blocking	2.4G2	BE0307	BE0090
CD40	PubMed	mo	<i>in vivo</i> CD40 activation, <i>in vitro</i> B cell stimulation/activation	FGK4.5/FGK45	BE0016-2	BE0089
CD40L (CD154)	PubMed	mo	<i>in vivo</i> blocking of CD40/CD40L signaling, <i>in vitro</i> blocking of CD40/CD40L signaling	MR-1	BE0017-1	BE0091
CD47	PubMed	hu/mo/rt	<i>in vivo</i> CD47 blockade, <i>in vitro</i> CD47 blockade, IF	MIAP410	BE0283	BE0083
CD71 (TfR1)	PubMed	mo	<i>in vivo</i> depletion of CD71+ cells	R17 217.1.3/TIB-219	BE0175	BE0089
CSF1R (CD115)	PubMed	mo	<i>in vivo</i> macrophage depletion, <i>in vitro</i> CSF-1R neutralization, <i>in vivo</i> monocyte depletion, FC	AFS98	BE0213	BE0089
CTLA-4 (CD152)	PubMed	mo	<i>in vivo</i> CTLA-4 neutralization	9D9	BP0164	BP0086
CTLA-4 (CD152)	PubMed	mo	<i>in vivo</i> CTLA-4 neutralization, <i>in vitro</i> CTLA-4 neutralization	9H10	BP0131	BP0087
IFNAR-1	PubMed	mo	<i>in vivo</i> IFNAR-1 blockade, <i>in vitro</i> IFNAR-1 blockade	MAR1-5A3	BE0241	BE0083
IFNγ	PubMed	mo	<i>in vivo</i> IFNγ neutralization, <i>in vitro</i> IFNγ neutralization, ELISPOT, FC	XMG1.2	BE0055	BE0088
IL-10R (CD210)	PubMed	mo	<i>in vivo</i> blocking of IL-10/IL-10R signaling, <i>in vitro</i> blocking of IL-10R signaling, FC	1B1.3A	BE0050	BE0088
Ly6G	PubMed	mo	<i>in vivo</i> neutrophil depletion, <i>in vivo</i> MDSC depletion, IF, IHC-P, IHC-F, FC	1A8	BP0075-1	BP0089
Ly6G/Ly6C (Gr-1)	PubMed	mo	<i>in vivo</i> depletion of Gr-1+ myeloid cells, FC, IHC-P, IHC-F	RB6-8C5	BE0075	BE0090
NK1.1	PubMed	mo	<i>in vivo</i> NK cell depletion, FC	PK136	BE0036	BE0085
PD-1 (CD279)	PubMed	mo	<i>in vivo</i> blocking of PD-1/PD-L signaling	RMP1-14	BP0146	BP0089
PD-1 (CD279)	PubMed	mo	<i>in vivo</i> blocking of PD-1/PD-L signaling, <i>in vitro</i> PD-1 neutralization, IHC-F, FC, WB	29F.1A12	BP0273	BP0089
PD-L1 (B7-H1)	PubMed	mo	<i>in vivo</i> PD-L1 blockade, IF, IHC-F, FC	10F.9G2	BP0101	BP0090
TNFα	PubMed	mo	<i>in vivo</i> TNFα neutralization, <i>in vitro</i> TNFα neutralization	XT3.11	BE0058	BE0088
TGF-β	PubMed	hu/mo/rt	<i>in vivo</i> TGFβ neutralization, <i>in vitro</i> TGFβ neutralization	1D11.16.8	BE0057	BE0083
VEGFR-2	PubMed	mo	<i>in vivo</i> blocking of VEGF/VEGFR-2 signaling, <i>in vitro</i> blocking of VEGFR signaling	DC101	BE0060	BE0088

## 生物类似药

InVivoSIM™ 研究级生物仿制抗体，具有与原始治疗性抗体相同的可变区序列。生物仿制药使研究一种药物的生物效应成为可能，而不需要采购昂贵的医药级治疗药物。它们是在功能检测、药代动力学检测以及异种移植和人源化小鼠模型的体内研究中作为标准护理/治疗基准的绝佳选择。

产品名称	应用类型	货号	同型对照
InVivoSIM™ anti-human C5 (Eculizumab Biosimilar)	Inhibition of the activation of C5, Functional assays, ELISA, IP	SIM0011	BE0349
InVivoSIM™ anti-human CD20 (Rituximab Biosimilar)	FC, ELISA, WB	SIM0008	BP0297
InVivoSIM™ anti-human CTLA-4 (Ipilimumab Biosimilar)	CTLA-4 neutralization, FC, ELISA, WB	SIM0004	BP0297
InVivoSIM™ anti-human EGFR (Cetuximab Biosimilar)	GFR blockade, ELISA, FC	SIM0002	BP0297
InVivoSIM™ anti-human HER2 (Trastuzumab Biosimilar)	FC, ELISA, IHC, WB	SIM0005	BP0297
InVivoSIM™ anti-human IL-6R (Tocilizumab Biosimilar)	Functional assays, ELISA	SIM0014	BP0297
InVivoSIM™ anti-human IL-17A (Secukinumab Biosimilar)	Functional assays, ELISA, IF, IHC, FC	SIM0013	BP0297
InVivoSIM™ anti-human PD-1 (Nivolumab Biosimilar)	Blocking of PD-1/PD-L signaling, FC, IHC, WB	SIM0003	BE0349
InVivoSIM™ anti-human PD-1 (Pembrolizumab Biosimilar)	Blocking of PD-1/PD-L signaling, Functional assays	SIM0010	BE0349
InVivoSIM™ anti-human PD-L1 (Atezolizumab Biosimilar)	FC, WB	SIM0009	BP0297
InVivoSIM™ anti-human TNFα (Adalimumab Biosimilar)	TNFα neutralization, FC, ELISA, IF, IP, IHC, WB	SIM0001	BP0297
InVivoSIM™ anti-human TNFα (Infliximab Biosimilar)	TNFα neutralization, FC, ELISA, WB	SIM0006	BP0297
InVivoSIM™ anti-human VEGF (Bevacizumab Biosimilar)	VEGF neutralization, FC, ELISA, IP, WB	SIM0007	BP0297
InVivoSIM™ anti-human VEGFR-2 (Ramucirumab Biosimilar)	Functional assays, IHC, FC	SIM0012	BP0297

# 时不我待，跟时间赛跑

没有时间从杂交瘤中培养和纯化抗体？  
BioXCell定制服务，极速省心之选！

我们知道在低内毒素水平下大量培养杂交瘤细胞和纯化抗体在技术上是很有挑战性的，而且很费时间。而Bio X Cell 优化的发酵过程，使我们能够比传统方法更快地将抗体生产从毫克级扩大到克级。

此外，我们还提供可定制的服务，包括细胞冷冻和储存、支原体测试、同种异型、鼠类病原体筛选等。我们知道，研究是以快速和精确的速度进行的，我们的目标是与您合作，更快地实现您的目标。

- 25年以上专业经验
- 快速周转时间
- 灵活的定制服务
- 超高纯度
- 超低内毒素水平
- MAP测试验证

更多抗体定制咨询，欢迎垂询Bio X Cell中国区代理，艾美捷科技: 400-6800-868



## 两种体内抗体系列的区别：

	<i>InVivoMAb</i> <sup>TM</sup>	<i>InVivoPlus</i> <sup>TM</sup>
纯度	>95%	>95%
蛋白质完整性 (通过SDS PAGE验证)	✓	✓
内毒素含量	<2EU/mg	<1EU/mg
WB, FC or ELISA验证		✓
蛋白质聚集体 ≤ 5%		✓
鼠病原体检测		✓
不含叠氮化物和载体蛋白	✓	✓
大量供应	✓	✓
体内研究	✓	✓
货号开头	BE开头	BP开头

