



博士德公众号



实验技术手册



抗体应用手册



ELISA应用手册



细胞培养手册



WB实验视频



IHC实验视频



ELISA实验视频



细胞实验视频



FCM实验视频

博士德·中国

武汉博士德生物工程有限公司

地址：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

BOSTER[®]
antibody and ELISA experts

Three step ELISA Kit

One step ELISA Kit

Multi factor ELISA Kit

High sensitivity ELISA Kit

EZ Set ELISA Pairs

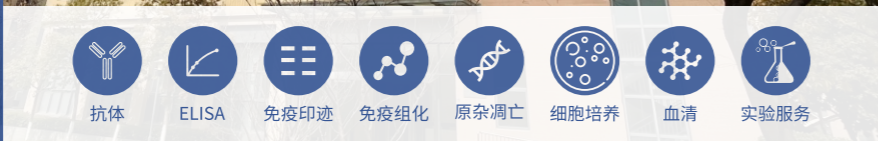
精品ELISA
Premium ELISA Kit



2000+
ELISA试剂

20000+
抗体指标

80000+
引用文献



ABOUT US 关于我们

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。



ELISA试剂盒质控标准

01 | 特异性

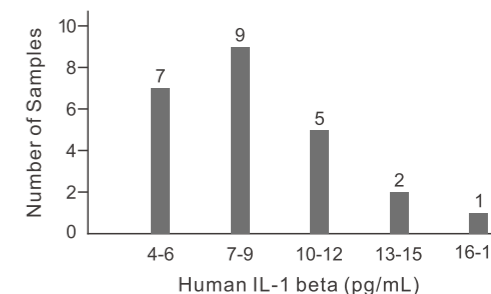
特异性指的是阴性样本的检出率，交叉反应越小，特异性越好。我司试剂盒经过广泛的交叉反应测试，确保无交叉反应和干扰，提供精准检测。

蛋白名称	蛋白浓度	观测浓度
Human FOLR1	50ng/ml	No-detect
Human FOLR3	50ng/ml	No-detect
Mouse FOLR1	50ng/ml	No-detect

图例分析：以Human FOLR1 Elisa (EK1242)试剂盒为例，测试与Human FOLR1相关的蛋白(浓度50ng/ml)。即使相关蛋白浓度高达50ng/ml，仍未被检测到，证明本试剂盒具有优异的特异性。

02 | 灵敏度

灵敏度指阳性样本的阳性检出率，反映了试剂盒对目标物质的最低检测能力。



图例分析：公司ELISA试剂盒能够检测低浓度蛋白，灵敏度高达pg/ml级别，确保蛋白检测的准确性。以下为使用Human IL-1beta Elisa试剂盒(EK0392)检测24个正常人血清样本的结果统计。

03 | 回收率

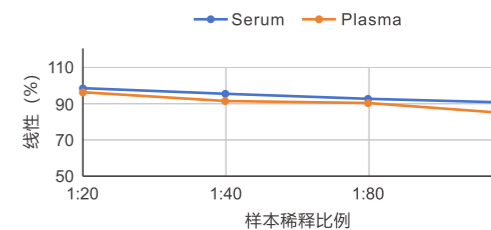
回收率通过将已知低、中、高浓度的标准品掺入待测样本中，测得浓度增加部分与掺入浓度之比来计算，用以验证试剂盒是否受干扰因子的影响。本公司试剂盒回收率保持在70-130%之间。

Sample Type	Serum (n=3)	Heparin Plasma (n=2)
Recovery	105%	118%

图例分析：使用Human Ficolin-2 ELISA试剂盒(EK1258)进行Human Ficolin-2掺入回收实验，回收率结果良好。

04 | 稀释线性

样本按不同比例稀释后，实际测得浓度应接近期望浓度值。通过测量稀释后的样本浓度，计算实际值与期望值的百分比，得出线性结果。本公司试剂盒的稀释线性保持在80-120%之间。

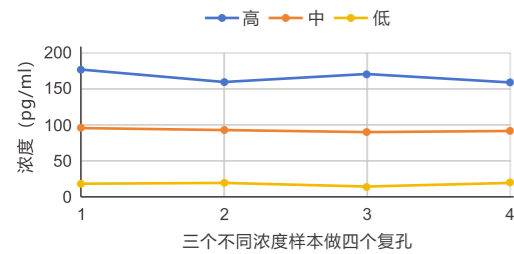


图例分析：使用Human IGFBP1 ELISA试剂盒(EK0382)检测梯度稀释的血清和血浆样本，结果显示线性在85-95%之间。

ELISA试剂盒质控标准

05 | 重复性

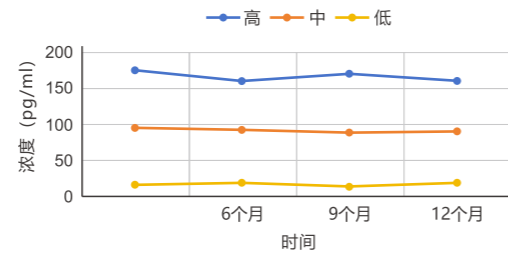
重复性是对同一样品进行多次测定时，误差大小的评估。通过选择高、中、低三个浓度的蛋白，分别做4个复孔来验证试剂盒的重复性。本公司试剂盒的变异系数均低于15%。



图例分析：使用Mouse IL-1 Alpha ELISA试剂盒(EK0391)检测高中低浓度的IL-1 Alpha蛋白(不同颜色线)，每个浓度做4个复孔，结果显示良好的重复性。

06 | 稳定性

稳定性是试剂盒的基本属性，指试剂盒在有效期内及规定条件下保持其性能的能力。公司试剂盒在偏差小于10%时视为合格。稳定性越好，试剂盒的存储时间越长。



图例分析：使用Human EGF ELISA试剂盒(EK0325)检测高中低三个浓度的Human EGF蛋白，随后在-20℃条件下分别保存6个月、9个月和12个月后进行多次检测。确保在长时间存储后仍能获得可重复的实验结果。

07 | 批间批内差

批间批内差反映了同一批次ELISA试剂盒在同一板内和不同板间的变异系数。通过选择一定数量的高、中、低浓度蛋白，分别在同一试剂盒或同一批次不同试剂盒上进行复孔检测，验证批间批内差。本公司试剂盒的批间批内差变异系数均小于10%。

Sample	Intra-Assay Precision			Inter-Assay Precision		
	1	2	3	1	2	3
n	16	16	16	24	24	24
Mean(pg/ml)	36	159	436	36	147	482
Standard deviation	2.41	7.79	34.94	2.91	7.93	40.48
CV(%)	6.7	4.9	7.2	8.1	5.4	8.4

图例分析：使用Human IL-8 ELISA试剂盒 (EK0413) 检测高中低三个浓度的IL-8蛋白(不同浓度)，在同一试剂盒或同一批次不同试剂盒上分别做16个和24个复孔，结果显示变异系数均小于10%。

经典三步法ELISA试剂盒

经典可靠，精准如一！

沿用行业广泛认可的标准三步流程，反应体系与关键条件经过系统优化，可在复杂样本背景下保持高灵敏度与良好信噪比。同时具备优异的重复性与批间一致性，适用于血清/血浆、细胞上清、组织匀浆等多类样本，帮助您在常规检测与课题验证中持续获得稳定、可复现的高质量数据。



货号	指标名称	种属	检测范围	样本类型	引用文献
EK0307	BDNF	Human	31.2-2000 pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	100
EK0309	BDNF	Mouse	15.6-1000 pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	85
EK0308	BDNF	Rat	3.9-250 pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	131
EK0373	IFN Gamma/IFNG	Human	3.4-250 pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	116
EK0375	IFN Gamma/IFNG	Mouse	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	384
EK0392	IL-1 beta/IL1B	Human	4.69-300 pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	402
EK0394	IL-1 beta/IL1B	Mouse	7.8-500 pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	1141
EK0393	IL-1 beta/IL1B	Rat	15.6-1000 pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	624
EK0416	IL10	Human	156-10000 pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	191
EK0417	IL10	Mouse	15.6-1000 pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	501
EK0418	IL10	Rat	15.6-1000 pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	207
EK0422	IL12(p70)	Mouse	15.6-1000 pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	101
EK0431	IL17/IL17A	Mouse	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	122
EK0864	IL18	Human	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	88
EK0592	IL18	Rat	12.5-800pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	108
EK0398	IL2	Mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	137
EK0405	IL4	Mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	225
EK0410	IL6	Human	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	676
EK0411	IL6	Mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	1333
EK0412	IL6	Rat	7.8-500pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	598
EK0413	IL-8/CXCL8	Human	15.6-1000 pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	256
EK0441	MCP-1/CCL2	Human	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	99
EK0568	MCP-1/CCL2	Mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	118
EK0465	MMP9	Human	15.6-1000 pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	96
EK0513	TGF Beta 1/TGFB1	Human	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	151
EK0515	TGF Beta 1/TGFB1	Mouse	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	218
EK0514	TGF Beta 1/TGFB1	Rat	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	131
EK0525	TNF Alpha/TNFA	Human	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	569
EK0527	TNF Alpha/TNFA	Mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	1712
EK0526	TNF Alpha/TNFA	Rat	62.5-4000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	787
EK0539	VEGF/VEGFA	Human	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	228
EK0541	VEGF/VEGFA	Mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	91
EK0540	VEGF/VEGFA	Rat	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	95

一步法ELISA试剂盒

高效提速，一步到位！

将捕获和检测抗体预混于单步骤反应中，省去中间洗涤环节，全程仅需90分钟。专为时间紧迫的实验设计，兼顾高效与准确，助您轻松应对实验挑战。

一步法ELISA	传统ELISA
加样品和标准品各50ul	加样品和标准品各100ul, 37°C反应90分钟
HRP标记抗体50ul	加生物素标记抗体100ul, 37°C反应60分钟
室温振荡反应60分钟	1×洗涤缓冲液洗涤3次
	加ABC 100ul, 37°C反应30分钟
1×洗涤缓冲液洗涤4次	1×洗涤缓冲液洗涤5次
加TMB室温反应15-20分钟	TMB 37°C反应20-25分钟
加入TMB终止液, 读数	加入TMB终止液, 读数
实验总时长≈1.5h	实验总时长≈4h

货号	指标名称	种属	检测范围	样本类型	引用文献
FEK0595	Adiponectin/ADIPOQ	human	1.56-100ng/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	4
FEK0596	Adiponectin/ADIPOQ	mouse	313-20000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	4
FEK0307	BDNF	human	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	9
FEK0308	BDNF	rat	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	8
FEK0309	BDNF	mouse	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	4
FEK0977	CRP	mouse	156-10000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	5
FEK0723	CXCL1/KC	mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	7
FEK0726	CXCL4/PF4	human	156-10000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	3
FEK0325	EGF	human	4.7-300pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	9
FEK0370	ICAM1	human	156-10000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	7
FEK0991	IGFBP7	human	625-40000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	7
FEK0394	IL-1 beta/IL1B	mouse	12.5-800pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	17
FEK0393	IL-1 beta/IL1B	rat	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	9
FEK0392	IL-1 beta/IL1B	human	3.9-250pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	3
FEK0418	Il10	rat	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	5
FEK0404	Il4	human	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	7
FEK0411	Il6	mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	290
FEK0410	Il6	human	4.69-300pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	103
FEK0880	KIM-1/HAVCR1	mouse	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	4
FEK0853	Lipocalin-2/NGAL/LCN2	human	156-10000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	3
FEK0443	MCP-3/CCL7	human	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	3
FEK0639	MMP2	rat	625-40000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	4
FEK0461	MMP3	human	156-10000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	4
FEK0943	MPO	mouse	156-10000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	3
FEK0495	Rantes/CCL5	mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	4
FEK0527	TNF Alpha/TNFA	mouse	7.8-500pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	364
FEK0526	TNF Alpha/TNFA	rat	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	5
FEK0539	VEGF/VEGFA	human	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	21
FEK0540	VEGF/VEGFA	rat	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	10
FEK0541	VEGF/VEGFA	mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates	7

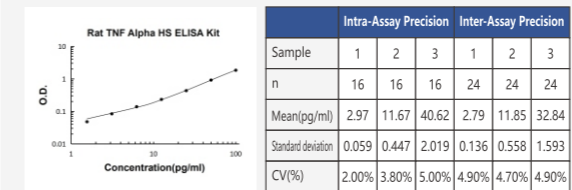
高敏ELISA试剂盒

捕捉微弱信号更精准！

基于多年免疫检测技术积累，高敏ELISA在经典三步体系升级：优化抗原-抗体亲和配对与信号放大体系，实现更低检测限与更高重复性，显著提升低丰度细胞因子的检出能力。适用于血清、血浆、细胞培养上清等多种样本，让隐藏的数据更清晰可见。

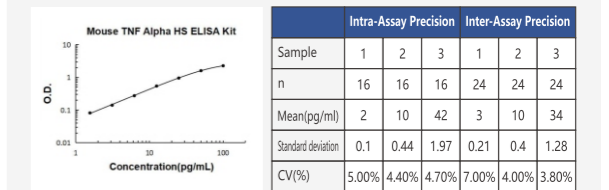
Rat TNF Alpha/TNFA High Sensitivity ELISA Kit

货号: HSEK0526 | 检测范围: 1.56-100pg/ml | 敏感性: <0.006pg/ml



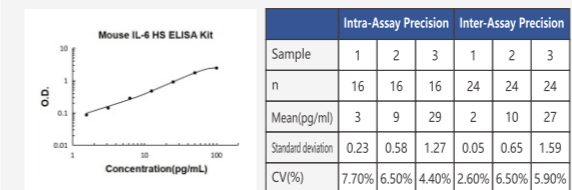
Mouse TNF Alpha High Sensitivity ELISA Kit

货号: HSEK0527 | 检测范围: 1.56-100pg/ml | 敏感性: <0.006pg/ml



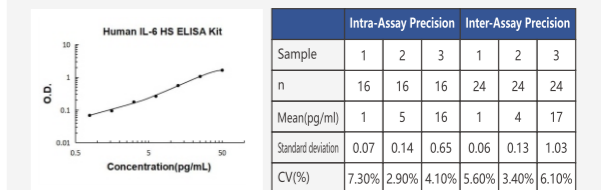
Mouse IL-6 High Sensitivity ELISA Kit

货号: HSEK0411 | 检测范围: 1.56-100pg/ml | 敏感性: <0.17pg/ml



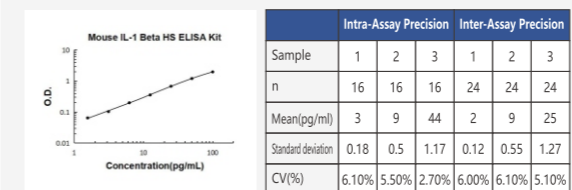
Human IL-6 High Sensitivity ELISA Kit

货号: HSEK0410 | 检测范围: 0.78-50pg/ml | 敏感性: <0.108pg/ml



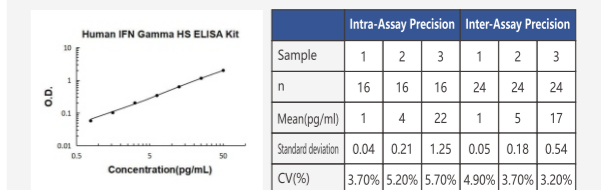
Mouse IL-1 Beta High Sensitivity ELISA Kit

货号: HSEK0394 | 检测范围: 1.56-100pg/ml | 敏感性: <0.23pg/ml



Human IFN Gamma High Sensitivity ELISA Kit

货号: HSEK0373 | 检测范围: 0.78-50pg/ml | 敏感性: <0.045pg/ml

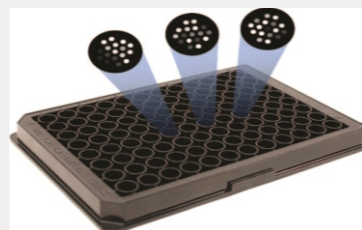


货号	指标名称	种属	检测范围	敏感性	样本类型
HSEK0413	IL-8	human	1.56-100pg/ml	<0.19pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
HSEK0398	IL-2	mouse	0.31-20pg/ml	<0.005pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
HSEK0431	IL-17	mouse	0.78-50pg/ml	<0.03pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
HSEK0375	IFN Gamma	mouse	3.12-200pg/ml	<0.3pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
HSEK0416	Il10	human	0.78-50pg/ml	<0.06pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
HSEK0365	GM-CSF/CSF2	mouse	1.56-100pg/ml	<0.1pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
HSEK0364	GM-CSF	human	1.56-100pg/ml	<0.1pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
HSEK0360	G-CSF/CSF3	human	4.69-300pg/ml	<0.3pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates

多因子ELISA试剂盒

一孔多检，节约样本！

基于多重抗体组合与信号增强技术，可在同一样本中同步检测多个目标因子（如炎症因子、趋化因子等），显著降低样本消耗与重复上样次数。多指标同测不仅提高实验效率，还能增强数据之间的可比性与关联分析能力，适用于炎症网络、免疫微环境、通路联动等复杂机制研究，帮助您获得更全面、更具解释力的实验结论。



Human Angiogenesis (9-plex) | MEK1021

Ang-2,FGF,HGF,IL-8,PDGF-BB,TIMP-1,TIMP-2,TNFα,VEGF

Human Chemokine (9-plex) | MEK1019

CXCL-1,Eotaxin-1,I-309,IL-8,IP-10,MCP-1,MCP-2,RANTES,TARC

Human Cytokine - Inflammation (9-plex) | MEK1008

IFNγ,IL-1α,IL-1β,IL-2,IL-4,IL-6,IL-8,IL-10,TNFα

Human Cytokine - Screen (16-plex) | MEK1005

IFNγ,IL-1α,IL-1β,IL-2,IL-4,IL-5,IL-6,IL-8,IL-10,IL-12p70,IL-13,IL-15,IL-17A,IL-23,TNFα,TNFβ

Human Cytokine - Stripwells (16-plex) | MEK1001

IFNγ,IL-1α,IL-1β,IL-2,IL-4,IL-5,IL-6,IL-8,IL-10,IL-12p70,IL-13,IL-15,IL-17A,IL-23,TNFα,TNFβ

Human Cytokine High Sensitivity (4-Plex) | MEK2006

IL-4,IL-6,IL-10,IFNγ

Human Cytokine HS Screen (15-Plex) | MEK1007

IFNγ,IL-1α,IL-1β,IL-2,IL-4,IL-5,IL-6,IL-10,IL-12p70,IL-13,IL-15,IL-17A,IL-23,TNFα,TNFβ

Human Cytokine Panel 1 (6-Plex) | MEK1010

IFNγ,IL-1α,IL-1β,IL-6,IL-10,TNFα

Human Cytokine Panel 2 (4-Plex) | MEK2004

IL-1α,IL-4,IL-6,TNFα

Human Cytokine Release Syndrome (16-Plex) | MEK2007

GMCSF,IFNα,IFNγ,IL-1β,IL-1RA,IL-2,IL-2Rα,IL-6,IL-6R,IL-8,IL-10,IL-12p70,IL-13,MCP-1,MIP-1α,TNFα

Human Female Hormone (6-plex) | MEK1022

Adiponectin,Cortisol,C-Peptide,E1G,FSH,hCGβ

Human Malaria (5-Plex) | MEK2008

CRP,HRP2,LDH-Pan,LDH-Pv,LDH-Pf

Human Micronutrient Array (7-plex) | MEK1024

AGP,CRP,Ferritin,HRP2,RBP4,sTfR,Thyroglobulin

Human MMP (6-plex) | MEK1023

MMP-1,MMP-2,MMP-3,MMP-7,MMP-9,MMP-13

Mouse Cytokine - Inflammation (13-plex) | MEK1003

GMCSF,IL-1α,IL-1β,IL-2,IL-3,IL-4,IL-6,IL-10,IL-12p70,IL-17A,MIP-1α,RANTES,TNFα

Mouse Cytokine - Screen (15-plex) | MEK1006

GMCSF,IFNγ,IL-1α,IL-1β,IL-2,IL-3,IL-4,IL-5,IL-6,IL-10,IL-12p70,IL-17A,MIP-1α,RANTES,TNFα

Mouse Cytokine - Stripwells (15-plex) | MEK1002

GMCSF,IFNγ,IL-1α,IL-1β,IL-2,IL-3,IL-4,IL-5,IL-6,IL-10,IL-12p70,IL-17A,MIP-1α,RANTES,TNFα

Mouse Cytokine Panel 1 (6-Plex) | MEK1011

IFN-γ,IL-1α,IL-1β,IL-6,IL-10,TNFα

Mouse Cytokine Panel 2 (4-Plex) | MEK1016

IFN-γ,IL-1β,IL-6,TNFα

Mouse Cytokine Panel 3 (4-Plex) | MEK2005

IL-2,IL-4,IL-6,TNFα

ELISA抗体对

灵活高效，成本可控！

专为高频次检测需求设计，提供经严格验证的高特异性捕获抗体和检测抗体，支持研究者快速搭建个性化检测体系。无需反复购买整套试剂盒，单次实验成本直降50%以上，助力大规模实验降本增效，支持检测样本量是常规试剂盒的5倍。

抗体对组分	规格	数量
重组大鼠BDNF冻干标准品	10ng/管	3管
抗大鼠BDNF包被抗体(100X)	500ul	1管
生物素标记抗大鼠BDNF(100X)	500ul	1管
亲和素-过氧化物酶复合物(ABC)(100X)	500ul	1管

货号	指标名称	种属	检测范围	样本类型
EZ0305	Angiogenin/ANG EZ-Set™	human	78-5000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0308	BDNF EZ-Set™	rat	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0309	BDNF EZ-Set™	mouse	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0313	BMP2 EZ-Set™	mouse	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0977	CRP EZ-Set™	mouse	156-10000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0325	EGF EZ-Set™	human	4.7-300pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0349	Fibronectin/FN1 EZ-Set™	human	156-10000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0375	IFN Gamma/IFNG EZ-Set™	mouse	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0394	IL-1 beta/IL1B EZ-Set™	mouse	12.5-800pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0392	IL-1 beta/IL1B EZ-Set™	human	3.9-250pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0417	IL10 EZ-Set™	mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0416	IL10 EZ-Set™	human	3.4-250pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0421	IL12(p70) EZ-Set™	human	7.8-500pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0431	IL17/IL17A EZ-Set™	mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell LyAsates
EZ0398	IL2 EZ-Set™	mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0929	IL33 EZ-Set™	human	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0406	IL4 EZ-Set™	rat	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0404	IL4 EZ-Set™	human	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0411	IL6 EZ-Set™	mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0410	IL6 EZ-Set™	human	4.69-300pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0413	IL-8/CXCL8 EZ-Set™	human	7.8-500pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0854	Lipocalin-2/NGAL/LCN2 EZ-Set™	mouse	78-5000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0853	Lipocalin-2/NGAL/LCN2 EZ-Set™	human	156-10000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0441	MCP1/CCL2 EZ-Set™	human	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0466	MMP9 EZ-Set™	mouse	156-10000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0478	OSM EZ-Set™	human	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0505	P-Selectin/CD62P EZ-Set™	human	156-10000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0515	TGF Beta 1 EZ-Set™	mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0527	TNF Alpha/TNFA EZ-Set™	mouse	15.6-1000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0898	Tryptase/TPSAB1,B2 EZ-Set™	human	156-10000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ1636	Uteroglobin/CC10/SCGB1A1 EZ-Set™	rat	156-10000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ0539	VEGF/VEGFA EZ-Set™	human	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates
EZ1411	VEGFB EZ-Set™	mouse	31.2-2000pg/ml	Serum,Plasma,Cell Supernatants,Cell Lysates

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)

Interleukin-3 coordinates glial-peripheral immune crosstalk to incite multiple sclerosis



IF=32.4

发表期刊: IMMUNITY
DOI: 10.1016/j.immuni.2023.04.013
作者单位: 西奈山医学院 (伊坎医学院)
博士德引用产品: Mouse IL3 ELISA Kit(EK0403)

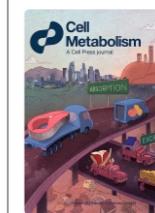
Manipulating Offense and Defense Signaling to Fight Cold Tumors with Carrier-Free Nanoassembly of Fluorinated Prodrug and siRNA



IF=32.086

发表期刊: ADVANCED MATERIALS
DOI: 10.1002/adma.202203019
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 IFN Gamma/IFNG ELISA Kit (EK0375)

The enedioic acid analog 326E alleviates metabolic dysfunction-associated steatohepatitis via dual targeting at ACLY and PPAR α



IF=30.9

发表期刊: Cell Metabolism
DOI: 10.1016/j.cmet.2025.09.011
作者单位: 中国科学院上海药物研究所
博士德引用产品: Mouse TIMP1 ELISA Kit(EK0521)

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)

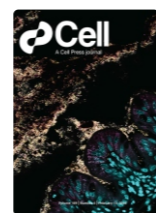
Sleep modulates haematopoiesis and protects against atherosclerosis



IF=43.07

发表期刊: NATURE
DOI: 10.1038/s41586-019-0948-2
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: Mouse M-CSF/CSF1 ELISA Kit (EK0445)

HLA export by melanoma cells decoys cytotoxic T cells to promote immune evasion



IF=42.5

发表期刊: CELL
DOI: 10.1016/j.cell.2025.11.020
作者单位: 特拉维夫大学
博士德引用产品: Mouse IFN Gamma/IFNG ELISA Kit (EK0375)

AMPK α 2 signals amino acid insufficiency to inhibit protein synthesis



IF=30.9

发表期刊: Cell Metabolism
DOI: 10.1016/j.cmet.2025.09.004
作者单位: 复旦大学附属妇产科医院
博士德引用产品: PEK/PERK Colorimetric Cell-Based ELISA Kit(EK1451)

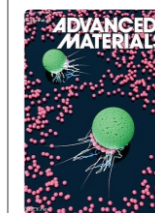
Itaconate transporter SLC13A3 confers immunotherapy resistance via alkylation-mediated stabilization of PD-L1



IF=30.9

发表期刊: Cell Metabolism
DOI: 10.1016/j.cmet.2024.11.012
作者单位: 西安交通大学第一附属医院
博士德引用产品: Human IL-1 beta/IL1B ELISA Kit (EK0392)

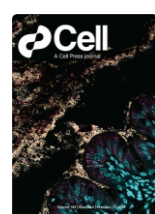
A "Bridge-Building" Glycan Scaffold Mimicking Microbial Invasion for In Situ Endothelialization



IF=30.849

发表期刊: ADVANCED MATERIALS
DOI: 10.1002/adma.202103490
作者单位: 澳门大学
博士德引用产品: Human Galectin-1/LGALS1 ELISA Kit (EK0762)

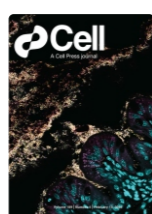
Biomaterial-minimalistic photoactivated bioprinting of cell-dense tissues



IF=42.5

发表期刊: CELL
DOI: 10.1016/j.cell.2025.11.012
作者单位: 布莱根妇科医院
博士德引用产品: Human Alpha 1 Antitrypsin/SERPINA1 ELISA Kit(EK1634)

Inflammatory and anti-inflammatory cytokines bidirectionally modulate amygdala circuits regulating anxiety



IF=42.5

发表期刊: CELL
DOI: 10.1016/j.cell.2025.03.005
作者单位: 麻省理工学院
博士德引用产品: Mouse IL17C ELISA Kit(EK0790)

Non-invasive activation of intratumoural gene editing for improved adoptive T-cell therapy in solid tumours



IF=38.3

发表期刊: Nature Nanotechnology
DOI: 10.1038/s41565-023-01378-3
作者单位: 浙江大学药学院
博士德引用产品: Human IFN Gamma/IFNG ELISA Kit(EK0373)
Human TNF Alpha/TNFA ELISA Kit(EK0525)
Human IL12(p70) ELISA Kit(EK0421)
Human IL2 ELISA Kit(EK0397)
Mouse IFN Gamma/IFNG ELISA Kit(EK0375)
Mouse TNF Alpha/TNFA ELISA Kit(EK0527)
Mouse IL12(p40) ELISA Kit(EK0932)
Mouse IL2 ELISA Kit(EK0398)

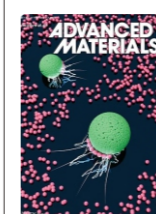
Targeted Reprogramming of Vitamin B3 Metabolism as a Nanotherapeutic Strategy towards Chemoresistant Cancers



IF=29.4

发表期刊: ADVANCED MATERIALS
DOI: 10.1002/adma.202301257
作者单位: 上海交通大学医学院
博士德引用产品: Mouse IL10 ELISA Kit(EK0417)

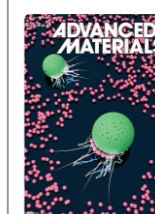
Slimming and Reinvigorating Tumor-Associated Dendritic Cells with Hierarchical Lipid Rewiring Nanoparticles



IF=29.4

发表期刊: ADVANCED MATERIALS
DOI: 10.1002/adma.202211415
作者单位: 上海交通大学医学院
博士德引用产品: Mouse Granzyme B/GZMB ELISA Kit (EK1115)

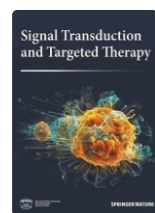
Orally Administrable H2S-Scavenging Metal-Organic Framework Prepared by Co-Flow Microfluidics for Comprehensive Restoration of Intestinal Milieu



IF=29.4

发表期刊: ADVANCED MATERIALS
DOI: 10.1002/adma.202210047
作者单位: 天津大学
博士德引用产品: Mouse TNF Alpha/TNFA ELISA Kit (EK0527)

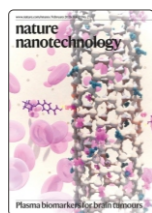
MARCH3 negatively regulates IL-3-triggered inflammatory response by mediating K48-linked polyubiquitination and degradation of IL-3R α



IF=38.104

发表期刊: Signal Transduction and Targeted Therapy
DOI: 10.1038/s41392-021-00834-7
作者单位: 武汉大学中南医院
博士德引用产品: Mouse IL-1 beta/IL1B ELISA Kit (EK0394)

Neutrophil membrane-coated nanoparticles inhibit synovial inflammation and alleviate joint damage in inflammatory arthritis



IF=37.49

发表期刊: Nature Nanotechnology
DOI: 10.1038/s41565-018-0254-4
作者单位: 加利福尼亚大学圣地亚哥分校
博士德引用产品: Human MMP3 ELISA Kit(EK0461)

Linking dietary fiber to human malady through cumulative profiling of microbiota disturbance



IF=33.2

发表期刊: iMeta
DOI: 10.1002/imt2.70004
作者单位: 深圳农业基因组研究所 (中国农业科学院)
博士德引用产品: Human/Mouse COX2/ Cyclooxygenase 2/PTGS2 ELISA Kit (EK2289)

Systemic rewiring of dendritic cells by melanoma-secreted midkine impairs immune surveillance and response to immune checkpoint blockade



IF=28.5

发表期刊: Nature Cancer
DOI: 10.1038/s43018-025-00929-y
作者单位: 西班牙国家癌症研究中心
博士德引用产品: Mouse Midkine/MDK ELISA Kit (EK2015)

Myocardial infarction accelerates the progression of MASH by triggering immunoinflammatory response and induction of periostin



IF=27.7

发表期刊: Cell Metabolism
DOI: 10.1016/j.cmet.2024.04.020
作者单位: 广东医科大学附属东莞松山湖中心医院
博士德引用产品: Mouse Periostin/POSTN ELISA Kit (EK1187)

ABCG2 is an itaconate exporter that limits antibacterial innate immunity by alleviating TFEB-dependent lysosomal biogenesis



IF=27.7

发表期刊: Cell Metabolism
DOI: 10.1016/j.cmet.2023.12.015
作者单位: 中国科学院生物物理研究所
博士德引用产品: Mouse IL-1 beta/IL1B ELISA Kit (EK0394)