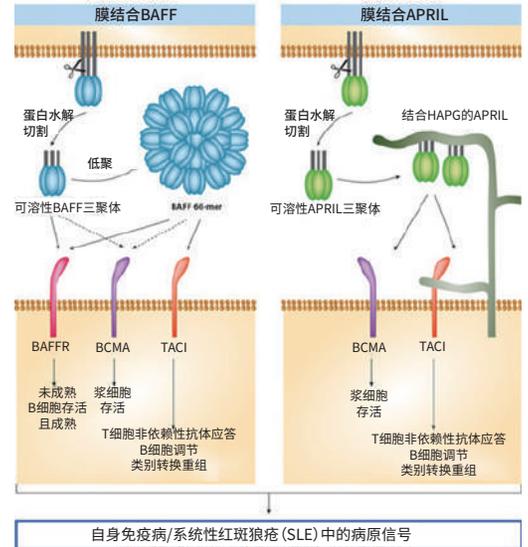


自身免疫病研究

APRIL & BAFF——自身免疫病生物标志物

AdipoGen®
LIFE SCIENCES



ELISA试剂盒, 抗体及重组蛋白

简介

- ◇ BAFF (B细胞激活因子) 和APRIL (增殖诱导配体) 是参与激活B细胞的分子
- ◇ BAFF 是外周血 B 细胞存活的关键因素
- ◇ APRIL 作用于后期, 调节着效应 B 细胞的功能和存活
- ◇ 在各种自身免疫疾病和其他与 B 细胞有关的疾病 (如癌症) 中能经常观察到 BAFF 和 APRIL 水平的升高

重组可溶性BAFF **高活性**

多寡聚化结构体, 能模仿与膜结合的BAFF并激活所有BAFF受体。能与人与小鼠的BAFF-R, TACI和BCMA结合。可促进体内B细胞的存活/增殖, 并提高CD21/CD23的表达。

产品编号	产品名称	规格
AG-40B-0112-C010	BAFF, Soluble (human) (60-mer) (rec.) (highly active) 人可溶性BAFF (60-mer) (高活性) 重组蛋白	10 µg
AG-40B-0112-3010	BAFF, Soluble (human) (60-mer) (rec.) (highly active) 人可溶性BAFF (60-mer) (高活性) 重组蛋白套装	10 µg × 3

可溶性BAFF (人) ELISA 试剂盒 **高特异性&高灵敏度**

夹心法 ELISA 特异性定量测定在血清、血浆和细胞培养上清液中的人 BAFF。不与小鼠 BAFF 发生交叉反应, 并且凭借其高特异性和高灵敏度, 为众多 CRO 企业所选用。

产品编号	产品名称	规格
AG-45B-0001-KI01	BAFF, Soluble (human) ELISA Kit (Hypersensitive) 可溶性BAFF (人) ELISA 试剂盒 (Hypersensitive)	96 wells

BAFF (小鼠) 阻断抗体 (克隆号:Sandy-2) **高效**

识别小鼠 BAFF 的单克隆抗体, 特异性地应用于免疫沉淀 (IP) 和功能化应用。可抑制小鼠 BAFF 与 BAFF-R 和 TACI 的结合, 在小鼠体内能十分有效阻断 BAFF 并促使 B 细胞耗竭, 产生类似于在 BAFF-/- 小鼠中观察到的表型。

产品编号	产品名称	规格
AG-20B-0063-C100	anti-BAFF (mouse), mAb (blocking) (Sandy-2) 抗小鼠BAFF单抗 (封闭作用) (Sandy-2)	100 µg
AG-20B-0063PF-C100	anti-BAFF (mouse), mAb (blocking) (Sandy-2) (preservative free) 抗小鼠BAFF单抗 (封闭作用) (Sandy-2) (不含防腐剂)	100 µg
AG-20B-0063PF-C500	anti-BAFF (mouse), mAb (blocking) (Sandy-2) (preservative free) 抗小鼠BAFF单抗 (封闭作用) (Sandy-2) (不含防腐剂)	500 µg

APRIL/BAFF串联ELISA试剂盒

包含 BAFF(人) ELISA 试剂盒和 APRIL(人) ELISA 试剂盒,可用于定量细胞培养上清液、血清和血浆中的 BAFF(人)和 APRIL(人)。

产品编号	产品名称	规格
AG-45B-4501-KI02	APRIL/BAFF (human) Tandem ELISA Kit 人APRIL/BAFF串联ELISA试剂盒	96 wells × 3

APRIL阻断抗体(克隆号:Apry-1-1) **高效**

识别小鼠 APRIL 的重组单克隆抗体,特异性地应用于免疫沉淀(IP)和功能化应用。可抑制小鼠的 APRIL 与 BCMA 和 TACI 结合,在体内和体外有效阻断小鼠 APRIL。

产品编号	产品名称	规格
AG-27B-0001B-C100	anti-APRIL (mouse), mAb (rec.) (blocking) (Apry-1-1) (Biotin) 重组型抗小鼠APRIL单抗(封闭作用) (Apry-1-1) (生物素标记)	100 µg
AG-27B-0001-C100	anti-APRIL (mouse), mAb (rec.) (blocking) (Apry-1-1) 重组型抗小鼠APRIL单抗(封闭作用) (Apry-1-1)	100 µg
AG-27B-0001PF-C100	anti-APRIL (mouse), mAb (rec.) (blocking) (Apry-1-1)(preservative free) 重组型抗小鼠APRIL单抗(封闭作用) (Apry-1-1) (不含防腐剂)	100 µg

APRIL(人) ELISA 试剂盒 **高特异性&高灵敏度**

夹心法 ELISA 特异性定量测定在血清、血浆和细胞培养上清中的人 APRIL 蛋白。

产品编号	产品名称	规格
AG-45B-0012-KI01	APRIL (human) ELISA Kit	96 wells

高效B细胞激活剂/T细胞致敏单抗

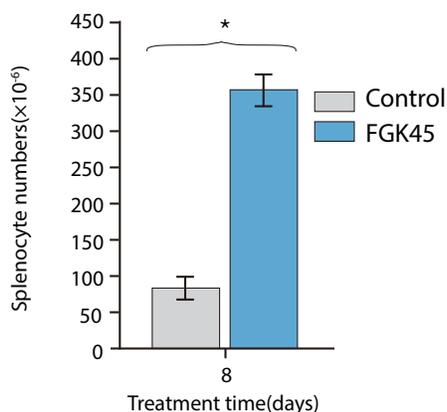
AdipoGen®
LIFE SCIENCES

anti-CD40 (mouse), mAb (FGK45) **流式及功能抗体**

本抗体是广泛用于 CD40 的刺激性 mAb。间接性激活 NK 细胞,产生显著的抗癌转移作用。有效增强针对病原体的免疫应答,并且可用于治疗慢性自身免疫炎症过程。

作为 CD40 激活工具,可用于扩增 B 细胞(EBC), B 细胞作为抗原呈递细胞(APC)与树突细胞一样有效,并且有望简化抗肿瘤 CD8⁺T 细胞的产生。

一些研究表明,激动性抗 CD40 抗体 (FGK45) (产品编号: AG-20B-0036PF) 和 CD40L 蛋白是抗肿瘤免疫的**强激活剂**。



右图:
CD40 连接反应所产生的全身免疫激活。在第 4~7 天每天用 FGK45 或对照处理后,在第 8 天处死小鼠。以 FGK45 处理的两组脾细胞数均有升高。*P<0.005。数据代表每组 3~4 只小鼠的平均值 ±SD。

产品编号	产品名称	规格
AG-20B-0036-C100	anti-CD40 (mouse), mAb (FGK45) 抗小鼠CD40单抗 (FGK45)	100 µg

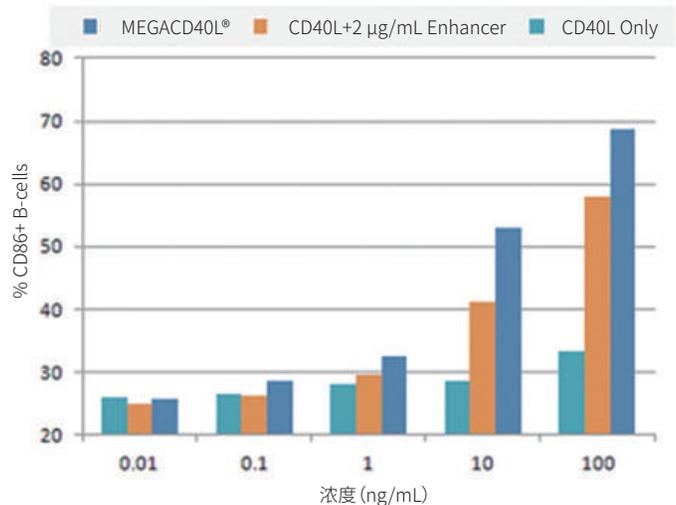
MEGACD40L® 蛋白 高活性

CD40 分子与其配体 CD40L 结合所产生的共刺激信号在 **B 细胞** 的增殖、分化、抗体的分泌和类型转换以及 T 细胞活化、效应性细胞因子分泌中起重要作用。ENZO 的**高活性蛋白** MEGACD40L® 可用于介导免疫和炎症反应,可作为免疫治疗前的临床研究的蛋白工具,监测化疗患者并模拟其体内自身免疫表型。

► 特点

- ◇ 无需增强剂
- ◇ 与免疫细胞的受体结合,充当有效和持久的免疫刺激剂
- ◇ 纯度高,内毒素水平低,可消除实验伪影
- ◇ 优化配方,提高稳定性和活性
- ◇ 批间差小,结果可靠
- ◇ **被同行评审的出版刊物广泛引用**

PBMC (外周血单核细胞) 置于 48 孔板中,用 200 μ L 的无血清测试培养基培养 48 h,以不同梯度的 MEGACD40L® 蛋白 (产品编号: ALX-522-110), CD40L (产品编号: ALX-522-015), 或 CD40L+ 2 μ g/mL 增强剂 (产品编号: ALX-804-034) 进行刺激。以 CD19 抗体和 CD86 抗体标记后在细胞仪上分析。数据展示了在不同浓度下,对 CD19 呈阳性的 B 细胞中对 CD86 呈阳性反应的细胞的百分比。



产品编号	产品名称	规格
ALX-522-110-C010	MEGACD40L (soluble) (human), (recombinant) 重组人Mega CD40L (可溶)	10 μ g
ALX-522-120-C010	MEGACD40L (soluble) (mouse), (recombinant) 重组小鼠Mega CD40L (可溶)	10 μ g

强力NKT细胞激活剂

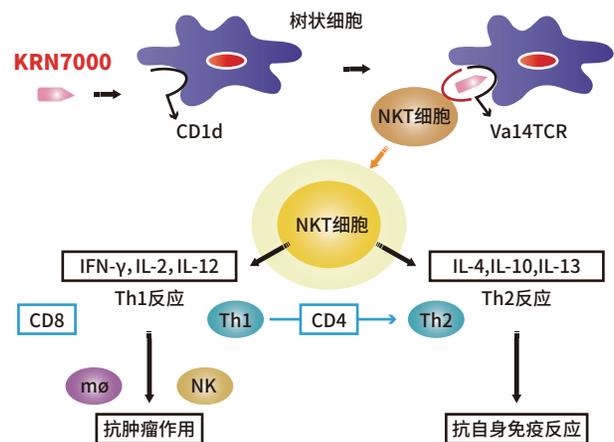
KRN 7000 (α -Galactosyl ceramide, α -GalCer)

KRN7000来源于海绵动物的小分子化合物,是目前已知的对**自然杀伤T (NKT)** 细胞的理想激活剂,体内外效果均十分显著。特异性作用于iNKT细胞上的**CD1d**配体。

► 作用

- ◇ 抑制肿瘤生长
- ◇ 产生免疫效果

► 基本信息



M.W.	858.34	
分子式	C ₅₀ H ₉₉ NO ₉	
熔点	189~190°C	
性状	灰白色粉末	
溶解度	不溶于水、甲醇、乙醇或其他有机溶剂,极微溶于四氢呋喃,微溶于吡啶。	
溶解方式	<p>体内注射: 配制溶液: 5.6% 蔗糖, 0.75% L-组氨酸, 0.5% Tween-20。混合后, 加热至80°C, 直至KRN7000完全溶解。将溶液冻干后, 冻干粉易溶于水。</p> <p>体外实验: KRN7000可溶于DMSO, 终浓度为1 mg/mL, 加热至80°C得到澄清溶液。</p>	

应用



产品编号	产品名称	规格
KRN7000	alpha-Galactosylceramide α-半乳糖神经酰胺KRN7000	1 mg

同时有增强型NKT细胞激活剂7DW8-5供应!

化学结构类似于 KRN7000, 区别仅在于其脂肪酰基链较短并且脂肪酰基链末端连有氟化苯环。

大多数研究使用 7DW8-5 作为 **疫苗佐剂**, 但细胞因子的上调表达可能对肿瘤、传染病和自身免疫性疾病具有细胞毒性作用。

产品编号	产品名称	规格
7DW8-5	7DW8-5(Derivative of α-Gal-Cer) 增强型NKT细胞激活剂	1 mg

抗双链DNA抗体定量检测

シバヤギ
Shibayagi

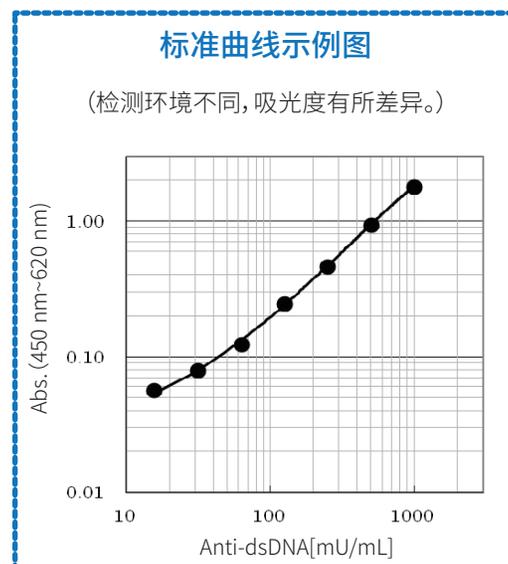
ELISA试剂盒

抗双链 DNA (dsDNA) 抗体是抗核抗体的一种, 近年来作为自身免疫病的临床诊断指标被广泛采用。

本试剂盒采用双抗原夹心法, 提供预包被的 96 孔板与小鼠来源的 dsDNA 抗体 (IgG) 标准品。可定量检测小鼠 **血清**、**血浆** 中 dsDNA 抗体 (IgG) 的浓度, 适用于自身免疫疾病小鼠模型的基础研究。

特点

- ◇ 双抗原夹心法, 灵敏度高、特异型好、假阳性少
- ◇ 所需样本量少, 只需 5 μL
- ◇ 测试范围广 (15.6~1,000 U/L)
- ◇ 文献发表多 (最高 IF: 43)
- ◇ 日本原装进口, 通过 ISO9001 认证, 40 年专注免疫试剂



产品编号	产品名称	规格	标准曲线范围
631-02699	Lbis® Mouse Anti-dsDNA ELISA Kit Lbis® 小鼠抗双链DNA抗体 ELISA试剂盒	96 tests	15.6~1,000 mU/mL

上述试剂仅供实验研究用, 不可用作“医药品”、“食品”、“临床诊断”等。

Listed products are intended for laboratory research use only, and not to be used for drug, food or human use. / Please visit our online catalog to search for other products from FUJIFILM Wako; <https://labchem-wako.fujifilm.com> / This leaflet may contain products that cannot be exported to your country due to regulations. / Bulk quote requests for some products are welcomed. Please contact us.

富士胶片和光(广州)贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼
3002-3003室

北京 Tel: 010 64136388/13611333218

上海 Tel: 021 62884751

广州 Tel: 020 87326381

香港 Tel: 852 27999019

询价: wkgz.info@fujifilm.com

官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn

官方微信



目录价查询

