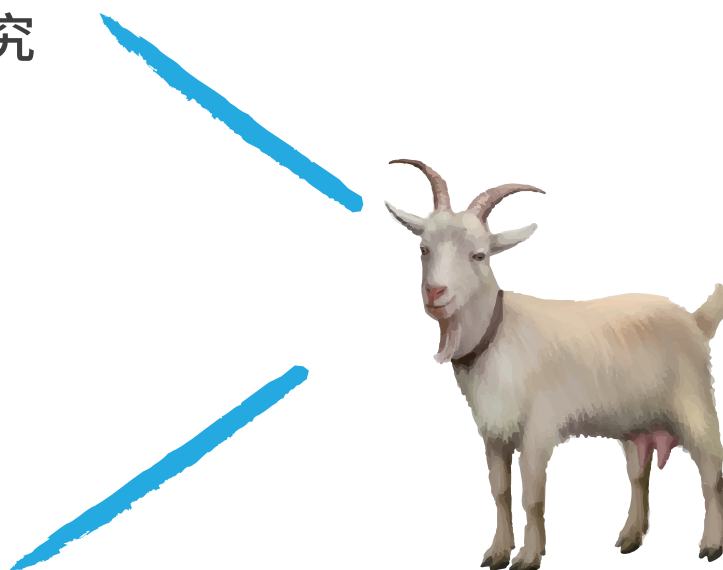


Lbis[®] 疾病相关动物模型 ELISA 试剂盒系列

人类疾病研究 ELISA 试剂盒系列

- 🔍 脂质代谢研究
- 🔍 糖尿病和肥胖相关研究
- 🔍 白蛋白相关研究
- 🔍 垂体前叶激素研究
- 🔍 过敏研究
- 🔍 血管生成
- 🔍 白细胞介素研究
- 🔍 自身免疫疾病研究



产品系列特点

- 特异性强
- 灵敏度高
- 精度高, 重复性好
- 测试时间短
- 所需样本量少, 实现微量检测, 小型动物适用
- 使用环保型防腐剂, 质量稳定
- 系列齐全, 测试范围广

脂质代谢研究

血浆脂蛋白负责血清中脂质的运输。进食后小肠中会形成脂蛋白乳糜微粒 (Chylomicron, CM), 载脂蛋白B-48 (Apo B-48) 是CM特异的 结构蛋白, 可以用Apo B-48检测进食后的脂蛋白。

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
人血清载脂蛋白B-48 (ApoB-48) ELISA试剂盒, AKHB48	637-10641	96 tests	2.5~160 ng/mL
兔血清载脂蛋白B-48 (ApoB-48) ELISA试剂盒, AKRB48	628-04909	96 tests	19.5~1250 ng/mL

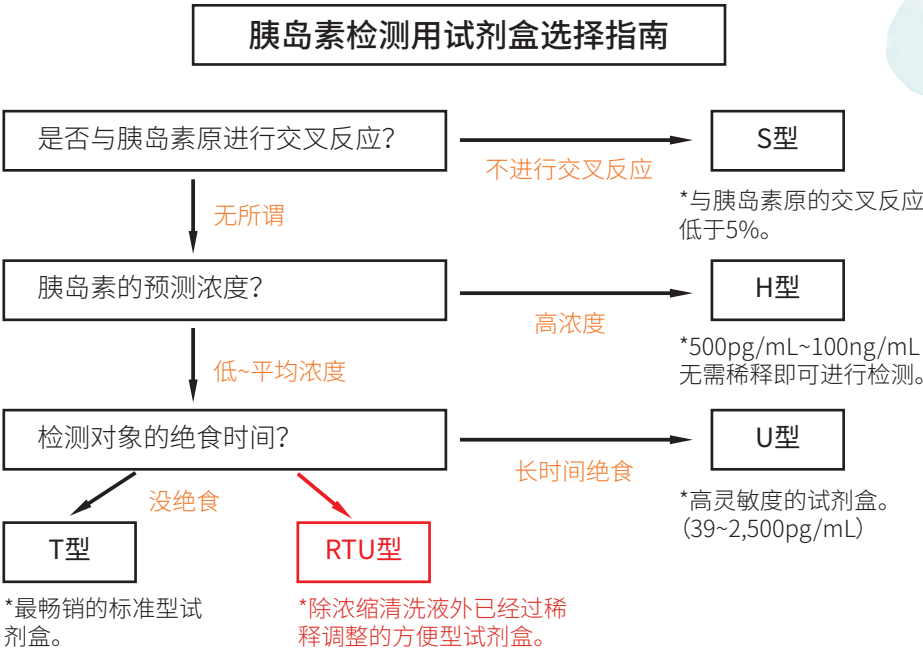
糖尿病及肥胖相关研究

胰岛素

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 小鼠胰岛素 ELISA试剂盒 (T型), AKRIN-011T	638-01489	96 tests	0.156~10 ng/mL
Lbis® 小鼠胰岛素 ELISA试剂盒 (RTU), AKRIN-011RU	633-23919	96 tests	100~12,000 pg/mL
Lbis® 小鼠胰岛素 ELISA试剂盒 (H型), AKRIN-011H	634-10379	96 tests	0.5~100 ng/mL
Lbis® 小鼠胰岛素检测试剂盒 (U型), AKRIN-031	633-03411	96 tests	39~2,500 pg/mL
Lbis® 大鼠胰岛素 ELISA试剂盒 (T型), AKRIN-010T	631-01479	96 tests	0.156~10 ng/mL
Lbis® 大鼠胰岛素 ELISA试剂盒 (RTU), AKRIN-010RU	630-24149	96 tests	100~12,000 pg/mL
Lbis® 大鼠胰岛素 ELISA试剂盒 (H型), AKRIN-010H	637-10629	96 tests	0.5~100 ng/mL
Lbis® 大鼠胰岛素检测试剂盒 (U-E型), AKRIN-130	636-05581	96 tests	39~2,500 pg/mL
Lbis® 大鼠胰岛素检测试剂 (S型), AKRIN-010S	637-07191	96 tests	0.1~10 ng/mL
Lbis® 狗胰岛素 ELISA试剂盒, AKRIN-012T	637-01459	96 tests	0.188~12 ng/mL
Lbis® 猪胰岛素 ELISA试剂盒, AKRIN-013T	634-01469	96 tests	0.188~12 ng/mL
胰岛素标准溶液, 兔, ASIN-003	637-07113	250 µL×5支	/

胰岛素检测用ELISA试剂盒

从高灵敏度到高浓度检测用，各种类型齐备。请按需选择合适的类型。



类型	U	U-E	S		RTU		T		H		浓度 (pg/mL)
动物物种	小鼠	大鼠	小鼠	大鼠	小鼠	大鼠	小鼠	大鼠	小鼠	大鼠	
检测时间	3h	3h	3h	2h 50min	2h 50min	2h 50min	3h	3h	3h	3h	
检测范围											200,000
									●	●	100,000
					●	●			●	●	12,000
				●	●	●	●	●	●	●	10,000
			●	●	●	●	●	●	●	●	5,000
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2,500
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	500
	●	●	●	●	●	●	●	●			156
	●	●	●	●	●	●					100
	●	●	●								78
	●	●									39
											30

- U型、U-E型：高灵敏度试剂盒。可在检测对象绝食时或低浓度区域的胰岛素检测中使用。
- S型：抑制与胰岛素原的交叉反应，只对胰岛素进行特异检测。
- RTU型：6种浓度标准品、抗体溶液、POD·抗生物素蛋白等溶液均为即用型，无需稀释。
- T型：标准型胰岛素检测试剂盒。
- H型：高浓度胰岛素检测用试剂盒。可在检测高浓度样本时使用。



C-肽

胰岛素原在细胞内以单链形式合成后，被酶分解活化为C-肽和胰岛素。C-肽与胰岛素一同分泌。

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 大鼠 C-肽 ELISA试剂盒 (U型) , AKRCP-030	633-07279	96 tests	46.9~3,000 pg/mL
Lbis® 小鼠 C-肽 ELISA试剂盒 (U型) , AKRCP-031	635-07239	96 tests	46.9~3,000 pg/mL

GLP-1

胰高血糖素 (GLP-1) 由肠道L细胞分泌, 可促进葡萄糖依赖性胰岛素分泌, 抑制胰高血糖素的分泌。

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 胰高血糖素样肽-1 (GLP-1) (活性) ELISA试剂盒, AKMGP-011	637-15129	96 tests	1.56~50 pg/mL

脂联素

脂联素是脂肪细胞分泌的一种细胞因子, 调控脂肪代谢和胰岛素灵敏度, 对抗糖尿病、抗动脉粥样硬化及抗炎症等起重要作用。

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 小鼠/大鼠高分子量脂联素 ELISA试剂盒, AKMAN-011	638-13079	96 tests	3.13~200 ng/mL

瘦素

瘦素由脂肪细胞分泌, 与下丘脑的神经受体结合而起作用, 降低食欲和抑制进食。高度肥胖者对瘦素有抵抗性, 无法发挥瘦素的进食抑制作用。瘦素产生的减少和缺乏胰岛素抵抗性, 容易引发糖尿病、脂肪肝和高血脂等。

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 小鼠瘦素 ELISA试剂盒, AKRLP-011	631-10389	96 tests	20.6~5,000 pg/mL

白蛋白相关研究

Lbis白蛋白ELISA试剂盒除了可以定量检测血液中、尿中的与疾病相关的白蛋白以外, 还可应用于体外白蛋白的生物合成系统、培养基中胎牛血清污染的以及NAR手术中肝细胞或肝组织移植后白蛋白标记的产生成功与否的检测。

白蛋白 (Albumin)

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 大鼠白蛋白 ELISA试剂盒, AKRAL-120	635-04319	96 tests	50~1,000 ng/mL
Lbis® 小鼠白蛋白 ELISA试剂盒, AKRAL-121	638-04309	96 tests	50~1,000 ng/mL
Lbis® 兔血清载脂蛋白B-48 (ApoB-48) ELISA试剂盒, AKRB48	628-04909	96 tests	19.5~1,250 ng/mL

牛血清白蛋白 (BSA)

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 牛白蛋白 ELISA试剂盒, AKRBS-018	635-07099	96 tests	0.78~50 ng/mL

垂体前叶激素研究

- 所有试剂均为即用型 ●操作简单, 无需特殊预处理

生长激素

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 大鼠生长激素 (GH) ELISA试剂盒, AKRGH-010	639-13749	96 tests	0.0313~2 ng/mL



促黄体生成素

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 大鼠促黄体生成素 (LH) ELISA试剂盒 (S型), AKRLH-010S	630-23929	96 tests	0.313~10 ng/mL

甲状腺素

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 大鼠甲状腺素 ELISA试剂盒(S II 型), AKRTS-010S2	633-31729	96 tests	0.184~18.0 ng/mL

过敏研究

- 所有试剂均为即用型 ●操作简单, 无需特殊预处理。

通用IgE

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 小鼠免疫球蛋白E (IgE) ELISA试剂盒, AKRIE-010	633-02899	96 tests	1~100 ng/mL
Lbis® 大鼠免疫球蛋白E (IgE) ELISA试剂盒, AKRIE-011	636-04349	96 tests	1~100 ng/mL



特异性过敏原IgE

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 小鼠卵清蛋白特异性免疫球蛋白E (OVA-IgE) ELISA试剂盒, AKRIE-030	633-07659	96 tests	1.88~120 U/mL
Lbis® 小鼠卵清蛋白特异性免疫球蛋白G1 (OVA-IgG1) ELISA试剂盒, AKRIE-040	630-07669	96 tests	1.88~120 U/mL

环境过敏原

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 螨虫过敏原 ELISA试剂盒, AKDF2-020	638-14299	96 tests	0.78~50 ng/mL

血管生成

VEGF家族是一种在血管生成中起重要作用的细胞因子,由7种细胞因子组成,其中VEGF-A作用最为显著。VEGF-A165亚型能高效诱导肿瘤血管生产,与各种癌症的预后和恶化密切相关。另外还有报道表明VEGF-A165与类风湿性关节炎、动脉硬化、视网膜病变及POEMS综合征等疾病相关。

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 人VEGF ELISA试剂盒, AKH-VEGF	631-40831	96 tests	1.10~800 pg/mL

白细胞介素

白细胞介素-6 (IL-6)

IL-6是一种细胞因子,可将B细胞分化为抗体生成细胞,参与免疫反应、炎症反应、造血功能、神经细胞的增殖和分化。还有报道称IL-6与类风湿性关节炎和炎性疾病等自身免疫疾病相关。

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
人IL-6 ELISA试剂盒, AKH-IL6	635-42311	96 tests	1.16~500 pg/mL

白细胞介素-8 (IL-8)

IL-8被称为中性粒细胞趋化因子,与诸如类风湿性关节炎、哮喘、痛风、牙周炎及癌症等疾病相关。

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
人IL-8 (CXCL8) ELISA试剂盒, AKH-IL8	632-42321	96 tests	0.686~500 pg/mL

🌸 白细胞介素-12 (IL-12)

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 小鼠 IL-12 ELISA试剂盒, AKMIL12-011	638-40841	96 tests	2.87~700 pg/mL

🍌 肿瘤坏死因子TNF- α

TNF- α 是最早发现的能使肿瘤组织细胞发生出血性坏死的细胞因子。TNF- α 与多种疾病有关,并在类风湿性关节炎、炎症、糖尿病及高脂血症、肾病、败血症和骨质疏松症等领域引起关注。

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
人 TNF- α ELISA试剂盒, AKH-TNFA	639-42331	96 tests	2.05~500 pg/mL

💊 自身免疫疾病研究

目前多使用自然发病的自身免疫疾病实验动物和人工使其产生炎症的实验动物,来阐明自身免疫疾病发病机制和进行新药物开发。MRL/lpr小鼠是自然发病的代表。MRL/lpr小鼠的血清中检测出的自身免疫抗体里有IgG型类风湿因子(RF)、IgM型类风湿因子(RF)、抗ssDNA抗体、抗dsDNA抗体和抗Sm抗体等。

🍌 类风湿因子

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 小鼠免疫球蛋白G (IgG) 类风湿因子 ELISA试剂盒, AKRRG-101	637-02679	96 tests	15.6~1,000 mU/mL
Lbis® 小鼠免疫球蛋白M (IgM) 类风湿因子 ELISA试剂盒, AKRRG-111	634-02689	96 tests	15.6~1,000 mU/mL

🍌 抗DNA抗体

产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 小鼠抗双链DNA抗体 ELISA试剂盒, AKRDD-061	631-02699	96 tests	15.6~1,000 mU/mL
Lbis® 小鼠抗单链DNA抗体 ELISA试剂盒, AKRSD-051	634-02709	1 kit	15.6~1,000 mU/mL



推荐!!

Lbis® 小鼠抗双链DNA抗体 ELISA试剂盒

血清、血浆中抗dsDNA抗体定量检测

抗双链DNA (dsDNA) 抗体阳性是系统性红斑狼疮的标志, 阳性率达90%以上, 有较高的特异性, 因而抗双链DNA抗体的定量对系统性红斑狼疮的诊断和治疗监控具有重要意义。本试剂盒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。

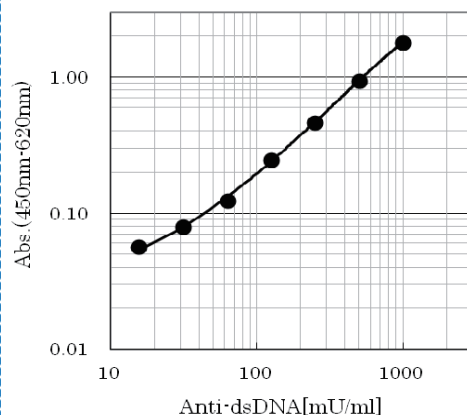
本试剂盒采用双抗原夹心法, 提供预包被的96孔板与小鼠来源的dsDNA抗体 (IgG) 标准品。

产品特点:

- 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5μL
- 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

标准曲线示例图

(检测环境不同, 吸光度有所差异。)



产品名称	产品编号	包装	标准曲线范围
Lbis® 小鼠抗双链DNA抗体 ELISA试剂盒, AKRDD-061	631-02699	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: 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

