

LabAssay系列试剂盒

使用 LabAssay™ 系列**细胞生物学**用定量检测试剂盒，**只需少量样品**就可进行检测，并且一次可进行**多个样品**的测定。

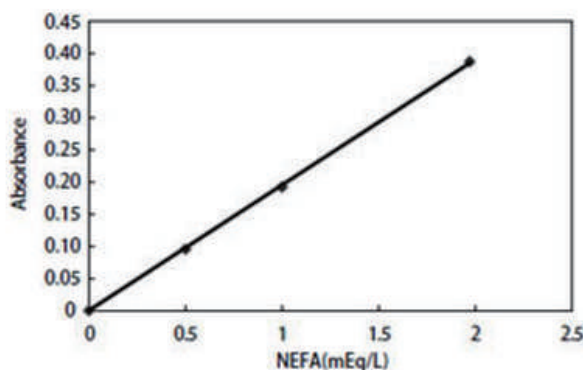
目前 LabAssay™ 系列有葡萄糖检测试剂盒、肌氨酸酐定量检测试剂盒、游离脂肪酸定量检测试剂盒、碱性磷酸酶定量检测试剂盒、胆固醇定量检测试剂盒、甘油三酯定量检测试剂盒、磷脂定量检测试剂盒共 7 种试剂盒可供选择。

Hot

LabAssay™ NEFA 游离脂肪酸检测试剂盒

检测游离脂肪酸的量，可用于调节由脂肪组织释放到肝脏的物质，有利于掌握类脂化合物代谢的动态。游离脂肪酸 (NEFA) 是脂肪细胞中的中性脂肪被分解后从血中释放，在血清中与白蛋白结合，被末梢组织搬运，成为末梢组织重要的能源来源。本品可根据测量定量性氧化缩合生成的青紫色色素的吸光值，通过计算检测出样品中游离脂肪酸浓度。

标准曲线



产品性能 (吸光值) : ddH₂O : Max.0.07

游离脂肪酸样品: 0.10 - 0.37 1mEq/L

特异性 (游离脂肪酸浓度) :

对照血清浓度: within 15% 之间

检测波长: 550 nm

● 产品列表

产品编号	产品名称	检测样品	检测范围	包装
294-63601	LabAssay™ NEFA (游离脂肪酸检测试剂盒)	血清	0~1.97 mEq/L	750 次

● 相关产品

产品编号	产品名称	检测样品	检测范围	包装
290-65901	LabAssay™ Creatinine (肌氨酸酐定量检测试剂盒)	血清、尿液	0~10 mg/dL	500 次
291-58601	LabAssay™ ALP (碱性磷酸酶定量检测试剂盒)	血清、细胞、组织	0~0.5 mmol/L	900 次
294-65801	LabAssay™ Cholesterol (胆固醇定量检测试剂盒)	血清	0~592.2 mg/dL	1000 次
298-65701	LabAssay™ Glucose (葡萄糖定量检测试剂盒)	血清, 血浆 和尿液	0~500 mg/dL	1000 次
290-63701	LabAssay™ Triglyceride (甘油三酯定量检测试剂盒)	血清	0~882 mg/dL	1000 次
296-63801	LabAssay™ Phospholipid (磷脂定量检测试剂盒)	血清	0~596.1 mg/dL	1300 次

小鼠模型——自身免疫疾病系列



Lbis® dsDNA小鼠 ELISA试剂盒

Shibayagi

● 特点

- 全反应时间是4小时20分钟。
- 测定小鼠血清或者血浆（除肝素血浆外）中的抗dsDNA 抗体浓度。
- 可测定微量样本（标准操作法是5 μL）。

● 反应原理

采用的是测定小鼠抗dsDNA 抗体浓度的夹层酶免疫测定法。适用检测MRL/lpr小鼠血清。

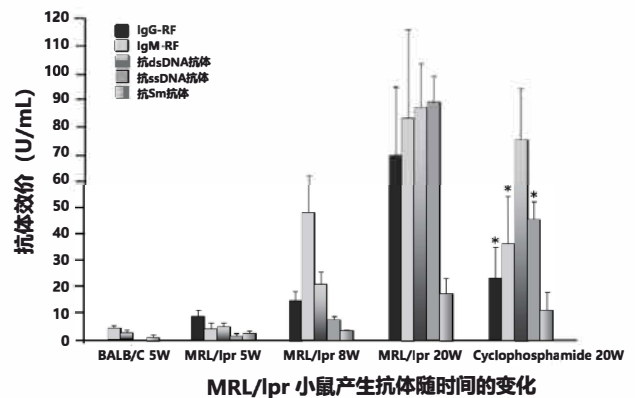
● 案例

随着时间的推移，测量MRL/lpr小鼠(n=7)血清抗体的值。测定值为平均值±标准偏差值，随着年龄增加，自身抗体增加。治疗实验与MRL/lpr小鼠20周龄相比较IgG-RF抗体，IgM-RF抗体，抗ssDNA抗体值有意受到抑制。（* p<0.05）

● 试剂盒组成（主要部分）

※注意操作

组成品	状态	包装
标准抗小鼠dsDNA 抗体溶液 (10000mU/ml) ※	浓缩液	100 μL/瓶
缓冲液	直接使用	60 mL/瓶
标识抗体 (过氧化物酶结合抗小鼠IgG 抗体)	浓缩液	20 μL/瓶
显色液 (TMB)	直接使用	12 mL/瓶
终止液 (1M H ₂ SO ₄)	直接使用	12 mL/瓶



● 产品列表

产品编号	产品名称	包装
631-02699 AKRDD-061	Lbis® dsDNA小鼠 ELISA试剂盒 (Lbis® Anti dsDNA-Mouse ELISA Kit)	96 次



NK细胞抑制剂

Wako

● 反应原理

该抗体可与NK细胞发生特异性结合，从而抑制NK细胞非特异性杀伤靶细胞的活性。可运用于药物筛选，器官移植，自身免疫疾病等研究。

● 案例

适用的动物模型	运用
肿瘤动物模型	与抗肿瘤药物混合后注入肿瘤动物模型内。
肝纤维化动物模型	与治疗肝纤维化的药物混合后注入动物模型体内。
器官移植动物模型	器官移植后，发生排斥反应的细胞和器官。
自身免疫疾病动物模型	研究治疗自身免疫疾病药物的作用机理。
干细胞动物模型	抑制NK细胞的活性，有利于干细胞动物模型的建立。
糖尿病动物模型	研究炎症与糖尿病的关系。

● 产品列表

产品编号	产品名称	包装
014-09801	NK细胞抑制剂 (Anti asialo GM1 (Rabbit))	1 mL

Wako

和光純薬工業株式会社

Shibayagi

