

Wako实验动物生化检测 LabAssay系列试剂盒

使用 LabAssay™ 系列细胞生物学定量检测试剂盒, 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。

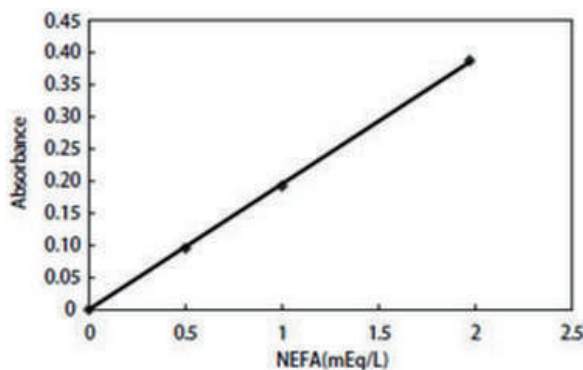
目前 LabAssay™ 系列有葡萄糖检测试剂盒、肌氨酸酐定量检测试剂盒、游离脂肪酸定量检测试剂盒、碱性磷酸酶定量检测试剂盒、胆固醇定量检测试剂盒、甘油三酯定量检测试剂盒、磷脂定量检测试剂盒共 7 种试剂盒可供选择。



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

● 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。

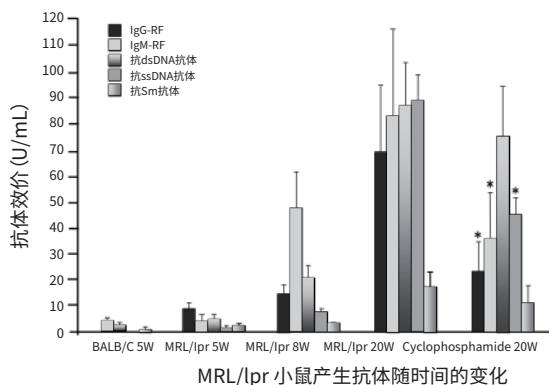
● 案例

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

● 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 |

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 www.boppard.cn
 广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼 北京 Tel: 010 64136388
 3002-3003室 上海 Tel: 021 62884751
 询价: info@boppard.cn 广州 Tel: 020 87326381
 目录价查询: bb-china.net 香港 Tel: 852 27999019

官方微信



目录价查询

