

# 菲恩生物 ELISA试剂盒

## 抗体药物系列



## 治疗性单克隆抗体和抗药物抗体

菲恩生物ELISA 试剂盒用于检测和定量治疗性单克隆抗体, 如贝伐珠单抗和生物仿制药 (包括利妥昔单抗和阿达木单抗), 包括抗药物抗体(ADAs)的免疫原性检测。

### ❖ 产品优势

#### 高特异性

与非靶标人血清蛋白或免疫球蛋白无交叉反应;

特

#### 高灵敏度

灵敏度高, 检测范围广;



#### 高精度

板内和批间差小;



单克隆抗体是外源性蛋白质, 虽然它们中的大多数已被人源化重链修饰, 但是Fab区仍然具有免疫原性的, 在长期注射过程中经常发生过敏和免疫反应。菲恩生物研发了相关ELISA试剂盒, 以帮助科研人员确定药物治疗过程中的新陈代谢。

| 货号     | 产品名称   | 靶点         | 灵敏度        | 检测范围           |
|--------|--|------------|------------|----------------|
| EU2594 | Bevacizumab (Avastin) ELISA Kit                    | VEGFA      | 0.188ng/ml | 0.313-20ng/ml  |
| EU2636 | Enfortumab (anti-NECTIN4) ELISA Kit                | Nectin-4   | 0.188ng/ml | 0.313-20ng/ml  |
| EU2616 | Rituximab antibody ELISA Kit                       | CD20       | 0.938ng/ml | 1.563-100ng/ml |
| EH5106 | Human Adalimumab ELISA Kit                         | TNFa       | 0.938ng/ml | 1.563-100ng/ml |
| EH4515 | Human Denosumab ELISA Kit                          | TNFSF11    | 0.069ng/ml | 0.137-100ng/ml |
| EH5107 | Human Anti-Adalimumab antibody ELISA kit           | Anti-TNFa  | 0.938ng/ml | 1.563-100ng/ml |
| EH5109 | Human anti-Golimumab antibody ELISA Kit            | Anti-TNFa  | 0.188ng/ml | 0.312-20ng/ml  |
| EH5110 | Human anti-Bevacizumab(Avastin) antibody ELISA Kit | Anti-VEGFA | 0.188ng/ml | 0.313-20ng/ml  |
| EH5113 | Humanized CD28 monoclonal antibody ELISA Kit       | Anti-CD28  | 0.281ng/ml | 0.469-30ng/ml  |
| EH5114 | Humanized CD3ε monoclonal antibody ELISA Kit       | Anti-CD3ε  | 0.188ng/ml | 0.312-20ng/ml  |

## 聚乙二醇抗体

菲恩生物开发的PEG(聚乙二醇)抗体ELISA试剂盒系列对PEG修饰的蛋白或药物所诱导的免疫反应进行研究,该试剂盒采用间接法。对人、猴、大鼠和家兔产生的抗PEG IgM和IgG抗体进行了定量检测。

菲恩生物相关ELISA试剂盒如下:

| 货号      | 产品名称                          | 靶点  | 灵敏度        | 检测范围          |
|---------|-------------------------------|-----|------------|---------------|
| EH5111  | Human anti-PEG IgG ELISA Kit  | PEG | 0.375ng/ml | 0.625-40ng/ml |
| EH5112  | Human anti-PEG IgM ELISA Kit  | PEG | 0.188ng/ml | 0.313-20ng/ml |
| EM2149  | Mouse anti-PEG IgG ELISA Kit  | PEG | 0.469ng/ml | 0.781-50ng/ml |
| EM2150  | Mouse anti-PEG IgM ELISA Kit  | PEG | 0.188ng/ml | 0.313-20ng/ml |
| ER2094  | Rat anti-PEG IgG ELISA Kit    | PEG | 0.75ng/ml  | 1.25-80ng/ml  |
| ER2095  | Rat anti-PEG IgM ELISA Kit    | PEG | 0.094ng/ml | 0.156-10ng/ml |
| ERB0231 | Rabbit anti-PEG IgG ELISA Kit | PEG | 0.375ng/ml | 0.625-40ng/ml |
| ERB0232 | Rabbit anti-PEG IgM ELISA Kit | PEG | 0.094ng/ml | 0.156-10ng/ml |
| EMK0221 | Monkey anti-PEG IgG ELISA Kit | PEG | 0.375ng/ml | 0.625-40ng/ml |
| EMK0222 | Monkey anti-PEG IgM ELISA Kit | PEG | 0.188ng/ml | 0.313-20ng/ml |

## 宿主细胞残留蛋白

HCPs是来自细胞培养过程中细胞的结构蛋白和分泌蛋白。有研究表明HCPs会刺激人体免疫系统,引起过敏反应或其他不良反应。此外,HCPs还可能引发机体对蛋白药物产生抗体,影响药物的治疗效果。在抗体药物生产过程中,必须严格控制HCPs残留。

菲恩生物相关ELISA试剂盒如下:

| 货号        | 产品名称                           | 灵敏度         | 检测范围             |
|-----------|--------------------------------|-------------|------------------|
| EU2614    | CHO HCPs ELISA Kit             | 0.188ng/ml  | 0.313-20ng/ml    |
| EU2624    | E.coli HCPs ELISA Kit          | 1.875ng/ml  | 3.125-200ng/ml   |
| EU3126    | LPS ELISA Kit                  | 0.188ug/ml  | 0.313-20ug/ml    |
| EU3133    | PEA ELISA Kit                  | 18.75pg/ml  | 31.25-2000pg/ml  |
| EU3135    | OVA ELISA Kit                  | 0.469ng/ml  | 0.781-50ng/ml    |
| EH4435-CM | HEK 293 HCPs ELISA Kit         | 46.875ng/ml | 78.125-5000ng/ml |
| EB0148    | Bovine serum albumin ELISA Kit | 0.094ug/ml  | 0.094ug/ml       |
| EMK0179   | VERO HCPs ELISA Kit            | 0.188ng/ml  | 0.313-20ng/ml    |
| EP0253    | Pig TRY ELISA Kit              | 0.938ng/ml  | 1.563-100ng/ml   |



✉ sales2@fn-test.com

📍 武汉东湖新技术开发区高新二路388号武汉光谷国际  
生物医药企业加速器1.2期C22栋一层、二层

🌐 网址: [www.fn-test.cn](http://www.fn-test.cn)

**武汉菲恩生物科技有限公司**  
Wuhan Fine Biotech Co., Ltd.