

# 武汉默沙克生物科技 elisa

产品名称	武汉默沙克生物科技 elisa
公司名称	武汉默沙克生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区南湖南路8号
联系电话	17740524216

## 产品详情

武汉默沙克生物????科技有限公司是一家专门从事生物制剂研发与生产的企业。目前可提供各种抗1体、免疫学试剂盒、生化试剂、ELISA试剂盒、分子生物学试剂等多用途多属种的高品质产品，服务涉及分子生物学、细胞生物学、免疫学等生命科学领域。

双抗1体夹心法是检测抗原1常用的方法，操作步骤如下：

- 1) 将特异性抗1体与固相载体联结，形成固相抗1体。洗涤除去未结合的抗1体及杂质。
- 2) 加受检标本，保温反应。标本中的抗原与固相抗1体结合，形成固相抗原抗1体复合物。洗涤除去其他未结合物质。
- 3) 加酶标抗1体，保温反应。固相免疫复合物上的抗原与酶标抗1体结合。彻底洗涤未结合的酶标抗1体。此时固相载体上带有的酶量与标本中受检抗原的量相关。

武汉默沙克生物????科技有限公司是一家专门从事生物制剂研发与生产的企业。目前可提供各种抗1体、免疫学试剂盒、生化试剂、ELISA试剂盒、分子生物学试剂等多用途多属种的高品质产品，服务涉及分子生物学、细胞生物学、免疫学等生命科学领域。

### 3、 细胞培养上清

取细胞培养上清到离心管，1000 × g离心20min，除去细胞碎片及杂质，elisa，取上清，-20 或-80 保存，避免反复冻融。

#### 4、细胞裂解液

1)

吸去培养板内的培养基，用胰酶消化细胞，加适量培养基将细胞从培养板上吹下来。悬浮细胞可省略。

2) 收集细胞悬液， $1000 \times g$ 离心10min，弃去培养基，用预冷的PBS润洗3次。

3) 加入适量的预冷PBS或细胞裂解液（临用前加入蛋白酶抑制剂）重悬细胞。通常6孔板一个孔的细胞量需要150~250  $\mu$  L PBS重悬。

武汉默沙克生物????科技有限公司是一家专门从事生物制剂研发与生产的企业。目前可提供各种抗体、免疫学试剂盒、生化试剂、ELISA试剂盒、分子生物学试剂等多用途多属种的高品质产品，服务涉及分子生物学、细胞生物学、免疫学等生命科学领域。

假使在被测分子的不同位点上含有多个相同的决定簇，例如HBsAg的a决定簇，也可用针对此决定的同一单抗分别包被固相和制备酶结合物。但在HBsAg的检测中应注意亚型问题，HBsAg有adr、adw、ayr、ayw 4个亚型，虽然每种亚型均有相同的a决定簇的反应性，这也是用单抗作夹心法应注意的问题。

双抗体夹心法测抗原的另一注意点是类风湿因子（RF）的干扰。RF是一种自身抗体，多为IgM型，能和多种动物IgG的Fc段结合。用作双抗体夹心法检测的血清标本中如含有RF，它可充当抗原成份，同时与固相抗体和酶标抗体结合，表现出假阳性反应。采用F(ab<sup>2</sup>)或Fab片段作酶结合物的试剂，由于去除了Fc段，从而消除RF的干扰。双抗体夹心法ELISA试剂是否受RF的影响，已被列为这类试剂的一项考核指标（参见6.2）。

双抗体夹心法适用于测定二价或二价以上的大分子抗原，但不适用于测定半抗原及小分子单价抗原，因其不能形成两位点夹心。

武汉默沙克生物科技(多图)-elisa由武汉默沙克生物科技有限公司提供。武汉默沙克生物科技有限公司（www.mskbio.com）有实力，信誉好，在湖北 武汉 的生物化工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进默沙克和您携手步入辉煌，共创美好未来！