

酶联免疫试剂盒价格 默沙克

产品名称	酶联免疫试剂盒价格 默沙克
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。

2. ELISA的类型

ELISA可用于测定抗原，也可用于测定抗1体。在这种测定方法中有三个必要的试剂：（1）固相的抗1菌素原或抗1体，即"免疫吸附剂"（immunosorbent）；（2）酶标记的抗原或抗1体，称为"结合物"（conjugat

e) ; (3) 酶反应的底物。根据试剂的来源和标本的情况以及检测的具体条件，可设计出各种不同类型的检测方法。用于临床检验的ELISA主要有以下几种类型：

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。

机体被微生物感1染后，先产生IgM抗1体，然后产生IgG抗1体。经过一段时间，IgM抗1体量逐渐减少而消失，酶联免疫试剂盒价格，而IgG抗1体可长期存在，在疾病痊愈后可持续数年之久。

IgM抗1体一般为保护性抗1体具有免疫性。因此IgM抗1体的测定，对某些传1染病如甲型肝1炎有较高的临床诊断价值。右图为为甲型肝1炎病人血1清中IgG抗1体和IgM抗1体出现的时间和水平。

1.3 抗原抗1体反应

1.3.1 可逆性

抗原与抗1体结合形成抗原抗1体复合物的过程是一种动态平衡，其反应式为：



抗1体的亲和力（affinity）是抗原抗1体间的固有结合力，可以用平衡常数K表示：

$$K = \frac{[\text{Ag} \cdot \text{Ab}]}{[\text{Ag}][\text{Ab}]}$$

Ag · Ab的解离程度与K值有关。高亲和力抗1体的抗原结合点与抗原的决定簇在空间构型上非常适合，两者结合牢固，不易解离。解离后的抗原或抗1体均能保持原有的结构和活性，因此可用亲和层析法来提纯抗原或抗1体。在抗血1清中，特异性的IgG抗1体仅占总IgG中的极1小部分。用亲和层析法提取的特异性抗1体，称为亲和层析纯抗1体，应用于免疫测定中可得到更好的效果。

酶联免疫试剂盒价格-默沙克(推荐商家)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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！