

硝基咪唑类ELISA快速检测试剂盒

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 硝基咪唑类ELISA快速检测试剂盒 |
| 公司名称 | 北京华安麦科生物技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 主要组成成分:酶标板、终止液、标准品等 性状:试剂盒 适应症:兽药残留安全检测 |
| 公司地址 | 北京市昌平区科技园区超前路6号东部一层 |
| 联系电话 | 86-010-80108031 13810325475 |

产品详情

| | | |
|--------|---------------------|------------------|
| 主要组成成分 | 酶标板、终止液、标准品 性状 等 | 试剂盒 |
| 适应症 | 兽药残留安全检测 | 规格 96T/孔 |
| 贮藏 | 2-8 | 有效期 12 (月) |
| 生产企业 | 北京华安麦科生物技术有限公司 | 药 (械) 准字 0000 |

硝基咪唑类elisa试剂盒产品简介：

【产品编号】：he09010

【产品简介】硝基咪唑类检测试剂盒基于竞争酶免疫分析法定量检测鸡蛋或组织样品中的二甲硝咪唑 (dmz)。本试剂盒适用于二甲硝咪唑及其它硝基咪唑类药物的检测。样品先用乙腈抽提，然后用正己烷净化。检测下限为0.26 ng/g (ppb)。

【检测原理】该检测方法以抗原抗体反应为基础。用未纯化的甲硝唑抗体 (能识别二甲硝咪唑) 包被酶标板，加入二甲硝咪唑标准品或样品及羟基二甲硝咪唑酶标结合物后4 孵育过夜，洗板以除去未结合的酶标结合物。加入底物/显色剂溶液后在黑暗处室温孵育30min。加入终止液后，复合物由蓝色变为黄色，在酶标仪上测出450nm的吸光度值。测得的吸光度值与标准品或样品中的二甲硝咪唑浓度成反比。【稀释系数】二甲硝咪唑的浓度与鸡蛋或组织中的浓度相同 (稀释系数为10倍)。注：蜂蜜稀释系数10倍

【特异性及敏感度】硝基咪唑类检测试剂盒使用的抗体是用甲硝唑衍生物免疫兔子得到的。抗体在缓冲液中的反应模式如下：甲硝唑-----100%二甲硝咪唑-----134%羟基二甲硝咪唑-----72%罗硝唑-----114%异丙硝唑-----99%尼卡巴嗪-----0.82%溴氯哌嗪酮-----<0.32%地克珠利-----<0.32%氯苯胍-----<0.32%【检测极限】(lod) 计算公式： $xn \pm 3sd$ (n=20)。检测能力(cc) 定义为误差为 时，样品中被分析物的最

小检出浓度。 值应小于等于5%。

【检测极限】：组织0.3ppb鸡蛋 0.3ppb

【检测能力】（ppb）：组织 <2.0鸡蛋<1.0

在0.05-10ng/ml的范围内，标准曲线几乎为直线。据估计，引起50%的抗体结合受到抑制的残留浓度为1.0-2.5ng/ml（见曲线）。

【备注】：中文说明书只做参考，具体使用对照试剂盒里原版英文说明书