

瘦肉精多合一ELISA检测试剂盒

产品名称	瘦肉精多合一ELISA检测试剂盒
公司名称	江苏维赛科技生物发展有限公司
价格	1.00/盒
规格参数	品牌:wiseste 型号:112
公司地址	江苏镇江科技新城b11栋
联系电话	051188896029 18351400030

产品详情

瘦肉精多合一elisa检测试剂盒

【检测原理】

瘦肉精多合一elisa检测试剂盒是利用抗原与抗体的特异性免疫化学反应的基本原理，在酶标板微孔上预包被抗体，利用酶标记物与样品中的克伦特罗、莱克多巴胺或沙丁胺醇等 - 兴奋剂对微孔中抗体进行竞争反应，经tmb底物显色，加入反应终止液，在450 nm波长酶标仪下进行检测，样品中的残留浓度与吸收光强度成反比，与标准曲线比较再乘以其对应的稀释倍数，即可得出样品中瘦肉精的含量。

【检测范围】

瘦肉精多合一elisa检测试剂盒是应用elisa技术研发的药物残留检测产品，与仪器www.wiseste.com分析技术比较，能经济、快速地检测出尿液样本中的瘦肉精残留量。

【交叉反应率】

【试剂盒组成】

酶标板1块, 96孔/板

标准液6瓶(1 ml/瓶) :

0 ppb, 0.25 ppb, 0.5 ppb, 1 ppb, 2 ppb, 4 ppb

150 × 浓缩酶标记物.....0.1 ml

酶标记物稀释液.....7 ml

底物液.....12 ml

终止液..... 12 ml

10 × 浓缩洗涤液.....40ml

说明书..... 1份

【使用单位需自备的设备及试剂】

(1) 仪器

微孔板酶标仪(450 nm/630 nm)

氮气吹干装置;振荡器;离心机;涡旋仪;粉碎机

电子天平(感量0.01 g)

(2) 器材

单道微量移液器 : 20 μ l ~ 200 μ l , 100 μ l~1000 μ l

多道微量移液器 : 30 μ l ~ 300 μ l

(3) 试剂

去离子水

【试剂盒灵敏度、准确度、精密度】

试剂盒灵敏度：0.25 ppb

样本最低检测限：

尿液.....1.0ppb

回收率：

尿液.....85 ± 15%

精密度：

试剂盒的变异系数均小于10%