

西马特罗检测试剂盒

产品名称	西马特罗检测试剂盒
公司名称	广州测迪生物科技有限公司
价格	4200.00/盒
规格参数	品牌:美国Kernel 型号:EvCIM-01
公司地址	广州市海珠区南洲路36号之二自编203房
联系电话	020-13610174887 13610174887

产品详情

美国Kernel公司 华南地区总代理 广州测迪生物科技有限公司 技术咨询，产品购买 杨经理 手机号码 13610174887 qq 1851480094 美国Kernel公司 西马特罗检测试剂盒

检测饲料，食品，猪肉，尿液中西马特罗残留 西马特罗是瘦肉精的一种，属于国家明令禁止被检出的物质。瘦肉精是一类药物的统称，主要是肾上腺类、激动剂、-兴奋剂，用于治疗支气管哮喘、慢性支气管炎和肺气肿等疾病。大剂量用瘦肉精在饲料中可以促进猪的增长，减少脂肪含量，提高瘦肉率，但食用含有瘦肉精的猪肉对人体有害。据介绍，瘦肉精在我国已经禁用，按照国家相关规定，瘦肉精在肉制品中的检出率应该为零。西马特罗试剂盒特点包括：

快速（10-30分钟）；可不需用有机溶剂提取，并具有高回收率（85-95%）。

高灵敏度（0.25ng/g或者0.25ppb）；低检测下限（肌肉/组织0.25ng/g，尿样0.25 ng/g，饲料1ng/g）。

快速的ELISA检测方法（在不考虑样品数量下只需不到2小时）。高重现性。西马特罗试剂盒基于竞争性酶联反应原理，含有西马特罗的抗原已经包被于微孔板上，吸附在孔内的药物抗原与被测试的样品中药物竞争性与药物一抗相结合。当样品药物相结合的抗体被洗涤去除后，只剩下与微孔内药物相结合的抗体，与经酶标记的二抗相结合，酶底物在酶作用下产生蓝色产物，加酸终止反应，此时蓝色产物就会转化成黄色，在450

nm波长测定其吸收值（OD值）。OD值的大小与样品中西马特罗的含量成反比。