氯霉素检测试剂盒

产品名称	氯霉素检测试剂盒
公司名称	广州健仑生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市中山大道东81号金碧世纪花园254
联系电话	020-13710007117 13570709494

产品详情

产品简介

产品咨询联系电话：020-82569399

用于检测饲料、蜂蜜、牛奶、水产品、各种动物肉组织，包括鸡鸭鹅等，适用于屠宰场，动物防疫站/监督所，农产品检测中心，大型肉食品加工企业等

简介：氯霉素(chloramphenicol) 是一种广谱抗生素，具有良好的抗菌和药理特性，被广泛应用于各类家禽、家畜、水生动物（鱼、虾等）及蜜蜂等动物的各种传染病的防治。但是氯霉素对人有严重的副作用，可导致再生障碍性贫血。欧盟和美国规定在动物源性食品中不得检出氯霉素。 我公司自主研制，获得了氯霉素的免疫和检测抗原，及其特异性单克隆抗体，并成功开发出了氯霉素免疫定量检测试剂盒。与仪器分析方法相比具有快速、简便、准确和灵敏度高等特点，灵敏度达到0.05ppb。 本试剂盒采用间接竞争酶联免疫吸附法，在微孔条上预包被氯霉素偶联抗原，氯霉素药物的标准品（或待检样本中残留的物氯霉素药物）与包被的氯霉素偶联抗原竞争结合生物素化氯霉素抗体，酶标记物放大信号后，加入底物显色，用终止液终止反应后，酶标仪450 nm测定其吸光值。样本的吸光值与其所含残留物氯霉素药物的含量成负相关，与标准曲线比较即可得出相应残留物氯霉素药物的含量。 产品特性：
试剂盒灵敏度：0.05ppb 样本定量检测下限： 鸡肉、猪肉、虾、鱼 0.025 ppb 蜂蜜 0.05 ppb
尿液、血清 0.05 ppb 牛奶 0.1 ppb 肠衣 0.05 ppb 奶粉 0.05 ppb 样品回收率：鸡肉、猪肉、虾、鱼 85%±10%、蜂蜜 95%±15% 药物交叉反应：氯霉素 100% 甲砜霉素 ＜0.1% 氟甲砜霉素 ＜0.1%
产品规格： 96 t/盒 储存条件：4 ℃

【公司名称】 广州健仑生物科技有限公司 【联系电话】 020-82569399 【公司传真】 020-32206070
【电子邮件】 hong@jianlun.com 【腾讯 qq 】 712628584 【公司网址】 www.lsbuy.com 【营销中心】
广州市中山大道中358号东溪大厦b座511室 【公司地址】 广州市天河区车陂第十五工业园一幢4067室