

北京中检维康技术有限公司

——为您提供兽药残留检测的完整解决方案

快速筛选 + HPLC/GC-MS 确证的方法目前已经成为食品安全卫生检测中的最常用的分析手段,可适用于各种各样的食品样品。而北京中检维康技术有限公司正是专门为出入境检验检疫局,农业部农产品检测中心、产品质量技术监督局,产品质量检验所,疾病预防控制中心等国家食品检测部门以及食品企业的品控部提供快速检测手段及方案的经济实体。

方案一:用酶联免疫快速诊断试剂盒(ELISA)进行筛选,阳性样品再用 HPLC 或 GC-MS 进行定量。

目前,我公司提供的 ELISA 试剂盒如下:

1、台湾尖端先进生技公司 ELISA 氯霉素定量检测试剂盒,测定方法简单、快速、检测低限 0.5 ppb,在同类产品中性价比最佳,以及磺胺二甲嘧啶,磺胺二甲氧嘧啶 ELISA 试剂盒。

2、意大利 Tecna/Eurokit 公司残留检测试剂盒:

磺胺总量、盐酸克伦特罗、新霉素、庆大霉素、泰乐霉素、链霉素、19-去甲睾酮、甲睾酮、 α -群勃龙、 β -群勃龙、玉米赤霉醇、己烯雌酚、皮脂腺类固醇、巴比妥、氯睾酮、丙嗪等快速检测试剂盒。

3、Labsystem 全自动酶标仪,全自动洗板机

方案二:用免疫亲和柱(Immunoaffinity Column)对样品进行纯化后,再用 HPLC 或 GC-MS 定量。

免疫亲和柱是一种利用生物技术进行样品纯化的前处理手段,亲和柱上装有特异性抗体凝胶,当样品流过亲和柱时,抗体会把相应抗原捕获,然后再用洗脱液将所测物质淋洗下来,从而达到净化的目的,最后可用 HPLC 等仪器进行定量。

目前,我公司能提供的免疫亲和柱如下:

1、盐酸克伦特罗免疫亲和柱、氯霉素免疫亲和柱、地塞米松(Dexamethasone)免疫亲和柱、皮脂腺类固醇(Corticosteroids)免疫亲和柱、己烯雌酚(Diethylstilbestrol)免疫亲和柱、Ethinylstradiol 免疫亲和柱、甲睾酮(Methyltestosterone)免疫亲和柱、19-去甲睾酮(19-Nortestosterone)免疫亲和柱、群勃龙(Trenbolone)免疫亲和柱、类固醇多残留(Multiresidue for steroids)免疫亲和柱

2、黄曲霉素、伏马毒素、玉米赤霉烯醇、呕吐毒素、赭曲霉素、T2 毒素等免疫亲和柱加专配荧光计进行定量。

HPLC 色谱柱:

日本 Nacalai 公司的 COSMOSIL 系列 HPLC C18 柱不仅对一些常规物质的分离比较好,而且对一些抗生素与抗菌剂的分离也有比较独特的效果,比如磺胺药,它能完全分开 10 种常见的磺胺类药物,以及四环素、土霉素、金霉素、青霉素 G、羧苄青霉素、 α -氨基苄青霉素、2,6-二甲氧基苯基青霉素钠、Ofloxacin, Oxolinic acid, Flumequine, Piromidic acid, 硝基呋喃托英,硝基糠脲,氯霉素、硫酸链霉素等物质。若您需要相关的标准图谱或色谱条件请与我们联系!

另外,我公司还提供一些违禁药品快速检测试剂盒:

台湾尖端先进生技公司甲基安非他命、摇头丸、吗啡 ELISA 快速检测试剂盒以及甲基安非他命、摇头丸、吗啡、大麻、古柯碱、迷魂药(FM)快速筛选测试片。

中检维康技术有限公司凭借先进的技术、快捷的信息为客户提供一流的服务

地址:北京市海淀区中关村南大街甲 56 号方圆大厦 B 座 0201 室 电话:010-88026852(53,54,55)

传真:010-88026856 Web:www.clovertek.com E-mail:clover@public3.bta.net.cn