

动物源性食品中硝基咪喃 药物代谢物残留量的测定



参考标准

GB/T 18932.24-2005 蜂蜜中咪喃它酮、咪喃西林、咪喃妥因和咪喃唑酮代谢物残留量的测定方法液相色谱 - 串联质谱法

GB/T 20752-2006 猪肉、牛肉、鸡肉、猪肝和水产品中硝基咪喃类代谢物残留量的测定液相色谱 - 串联质谱法

GB/T 21311-2007 动物源性食品中硝基咪喃类药物代谢物残留量检测方法高效液相色谱 / 串联质谱法

GB/T 21166-2007 肠衣中硝基咪喃类代谢物残留量的测定液相色谱 - 串联质谱法

GB/T 21167-2007 蜂王浆中硝基咪喃类代谢物残留量的测定液相色谱 - 串联质谱法

适用范围

适用于肉类、蜂蜜和水产品（鱼类、虾蟹类和贝类）等食物中 5- 甲基吗啉 -3- 氨基 -2- 唑烷基酮（AMOZ）、氨基脲（SEM）、1- 氨基 -2- 乙内酰（AHD）和 3- 氨基 -2- 噁唑烷基酮（AOZ）残留量的测定。

检测原理

试样中残留的硝基咪喃类代谢物在酸性条件下用 2- 硝基苯甲醛衍生化，用 Cleanert® PEP-2 固相萃取柱净化。电喷雾离子化，液相色谱 - 串联质谱检测，用外标法或同位素标记的内标法定量。

检测流程



请扫描二维码获取更多相关信息

SCIEX临床诊断产品线仅用于体外诊断。仅凭处方销售。这些产品并非在所有国家地区都提供销售。

获取有关具体可用信息，请联系当地销售代表或查阅 <https://sciex.com.cn/diagnostics>。所有其他产品仅用于研究。不用于临床诊断。

本文提及的商标和/或注册商标的所有权，归属于AB Sciex Pte. Ltd. 或在美国和/或某些其他国家地区的各权利所有人。AB SCIEX™ 商标经许可可使用。

© 2019 DH Tech. Dev. Pte. Ltd. RUO-MKT-07-10687-ZH-A



SCIEX中国公司

北京分公司
地址：北京市朝阳区酒仙桥中路24号院
1号楼5层
电话：010-5808 1388
传真：010-5808 1390
全国免费垂询电话：800 820 3488, 400 821 3897

上海公司及中国区应用支持中心
地址：上海市长宁区福泉北路518号
1座502室
电话：021-2419 7200
传真：021-2419 7333
网址：sciex.com.cn

广州分公司
地址：广州市天河区珠江西路15号
珠江城1907室
电话：020-8510 0200
传真：020-3876 0835
官方微信：ABSciex-China