

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3847—2019
代替 SN/T 3847—2014、SN/T 2220—2008

出口食品中苯二氮卓类药物残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法

Determination of benzodiazepines residues in foodstuffs for export—
LC-MS/MS method

2019-12-27 发布

2020-07-01 实施

中华人民共和国海关总署 发布

以正式出版文本为准

行业标准信息服务平台

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 SN/T 3847—2014《出口食品中苯二氮卓类药物的测定 液相色谱-质谱/质谱法》和 SN/T 2220—2008《进出口动物源性食品中苯二氮卓类药物残留量检测方法 液相色谱-质谱质谱法》。

本标准与 SN/T 3847—2014 和 SN/T 2220—2008 相比，主要技术变化如下：

——标准名称修改为“出口食品中苯二氮卓类药物残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法”。

——修改了适用范围和化合物种类。SN/T 3847—2014 和 SN/T 2220—2008 的适用范围分别为保健食品和动物源性食品，本标准同时适用于保健食品和动物源性食品中苯二氮卓类药物的检测，并增加了鱼肉、鸡肉、鸡蛋、牛奶、蜂蜜、肠衣等基质。与 SN/T 3847—2014 相比，增加了化合物 α -羟基阿普唑仑；与 SN/T 2220—2008 相比，增加了普拉西泮、去甲西泮、替马西泮、氯巴占、硝西泮、氯甲西泮、艾司唑仑、劳拉西泮、氯硝西泮等化合物。

——本标准将 SN/T 3847—2014 和 SN/T 2220—2008 测定步骤合并，并做了适当修改，如将 SN/T 2220—2008 标准中提取溶液的 pH 值改为 11.0。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国海关总署提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国重庆海关、中华人民共和国上海海关、中华人民共和国厦门海关。

本标准主要起草人：李贤良、郗存显、陈念念、唐柏斌、曾静、任硕、邓晓军、徐敦明。

本标准所代替标准的历次版本发布为：

——SN/T 2220—2008；

——SN/T 3847—2014。