



中华人民共和国国家标准

GB/T 23211—2008

牛奶和奶粉中 493 种农药及相关化学品 残留量的测定 液相色谱-串联质谱法

Determination of 493 pesticides and related chemicals residues
in milk and milk powder—LC-MS-MS method

2008-12-31 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 原理	1
4 试剂和材料	1
5 仪器	2
6 试样保存	2
7 测定步骤	2
8 结果计算	4
9 精密度	5
附录A(资料性附录) 493种农药及相关化学品中、英文名称、方法检出限、分组、溶剂选择和混合 标准溶液浓度	6
附录B(资料性附录) 493种农药及相关化学品保留时间、监测离子对、源内碎裂电压和碰撞气 能量	22
附录C(资料性附录) 493种农药及相关化学品多反应监测(MRM)色谱图	39
附录D(资料性附录) 493种农药及相关化学品精密度数据表	65
附录E(资料性附录) 493种农药及相关化学品英文中文名称对照索引(按英文字母顺序)	80

前　　言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 和附录 E 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国秦皇岛出入境检验检疫局、山东农业大学。

本标准主要起草人：庞国芳、郑军红、范春林、王明林、李岩。