

表 B.1(续)

药物名称	添加浓度/($\mu\text{g}/\text{kg}$)	平均回收率/(%)
磺胺甲氧哒嗪	10.0	92.6
	20.0	87.4
	100.0	88.5
	200.0	78.2
磺胺苯吡唑	30.0	83.0
	60.0	82.5
	300.0	84.2
	600.0	78.3
磺胺间二甲氧嘧啶	10.0	83.8
	20.0	86.5
	100.0	84.2
	200.0	78.3
磺胺二甲异噻唑	5.0	81.7
	10.0	76.4
	50.0	75.4
	100.0	84.4
磺胺-6-甲氧嘧啶	5.0	92.9
	10.0	86.9
	50.0	88.9
	100.0	86.8
磺胺噻唑	10.0	84.0
	20.0	83.4
	100.0	84.7
	200.0	81.8
磺胺邻二甲氧嘧啶	5.0	97.3
	10.0	88.8
	50.0	92.9
	100.0	93.9
磺胺二甲嘧啶	20.0	90.8
	40.0	96.9
	200.0	90.9
	400.0	91.3

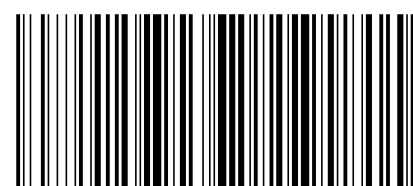


中华人民共和国国家标准

GB/T 20759—2006

畜禽肉中十六种磺胺类药物残留量的测定 液相色谱-串联质谱法

Method for the determination of sixteen sulfonamide residues
in livestock and poultry muscles—
LC-MS-MS method



GB/T 20759—2006

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-28937

定价: 14.00 元

2006-12-31 发布

2007-03-01 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

附录 B
(资料性附录)
回收率

本方法中十六种磺胺添加浓度及其平均回收率的试验数据,见表 B.1。

表 B.1 十六种磺胺添加浓度及其平均回收率的试验数据

药物名称	添加浓度/($\mu\text{g}/\text{kg}$)	平均回收率/(%)
磺胺醋酰	5.0	77.5
	10.0	96.6
	50.0	81.6
	100.0	82.5
磺胺甲噻二唑	2.5	92.8
	5.0	87.5
	25.0	93.6
	50.0	86.0
磺胺嘧啶	5.0	85.5
	10.0	87.3
	50.0	85.6
	100.0	86.2
磺胺氯哒嗪	5.0	95.3
	10.0	91.3
	50.0	88.0
	100.0	82.0
磺胺甲基异噻唑	5.0	85.2
	10.0	86.8
	50.0	85.1
	100.0	83.0
磺胺甲基嘧啶	5.0	85.7
	10.0	88.1
	50.0	88.8
	100.0	88.7
磺胺吡啶	5.0	92.0
	10.0	88.2
	50.0	85.0
	100.0	79.7
磺胺对甲氧嘧啶	20.0	91.6
	40.0	90.1
	200.0	93.2
	400.0	93.2

中华人民共和国
国家标准
畜禽肉中十六种磺胺类药物残留量的测定
液相色谱-串联质谱法

GB/T 20759—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字
2007年3月第一版 2007年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-28937 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

附录 A
(资料性附录)
标准物质总离子流图

A.1 十一种磺胺混合标准物质总离子流图,见图 A.1。

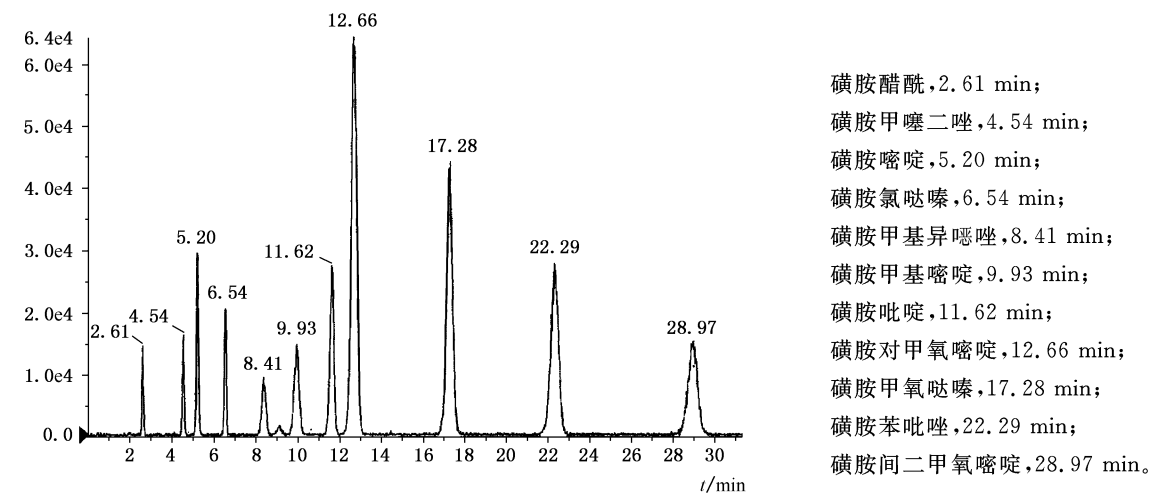


图 A.1 十一种磺胺混合标准物质总离子流图

A.2 五种磺胺混合标准物质总离子流图,见图 A.2。

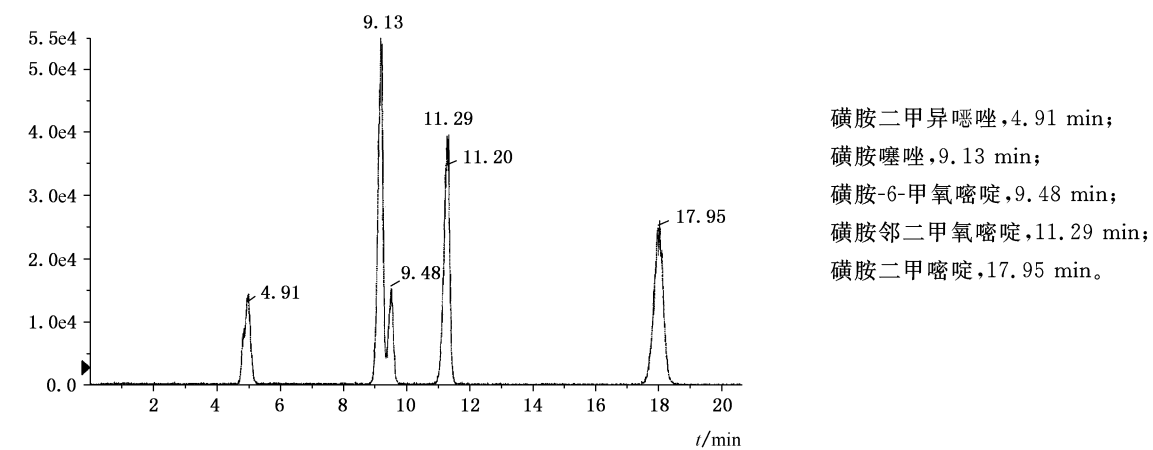


图 A.2 五种磺胺混合标准物质总离子流图

前 言

本标准的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国秦皇岛出入境检验检疫局提出。

本标准由中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局归口。

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。

本标准主要起草人:庞国芳、曹彦忠、贾光群、张进杰、范春林、李学民、刘永明、石玉秋。

本标准系首次发布的国家标准。