

图 B.10 新霉素重构离子质量色谱图

表 B.1 10 种氨基糖苷类药物参考保留时间及 CAS 号

化合物名称	保留时间/ min	CAS 号	化合物名称	保留时间/ min	CAS 号
壮观霉素 (spectinomycin)	14.31	21736-83-4	卡那霉素 (kanamycin)	17.93	25389-94-0
潮霉素 B (hygromycin B)	14.64	31282-04-9	安普霉素 (apramycin)	21.06	1445-69-8
双氢链霉素 (dihydrostreptomycin)	14.82	5490-27-7	妥布霉素 (tobramycin)	21.40	32986-56-4
链霉素 (streptomycin)	14.85	3810-74-0	庆大霉素 (gentamycin)	22.00	1405-41-0
丁胺卡那霉素 (amikacin)	16.63	37517-28-5	新霉素 (neomycin)	22.10	1405-10-3



中华人民共和国国家标准

GB/T 21323—2007

动物组织中氨基糖苷类药物残留量的测定 高效液相色谱-质谱/质谱法

Determination of aminoglycosides residues in animal tissues—
HPLC-MS/MS method



GB/T 21323-2007

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-30849

定价: 14.00 元

2007-10-29 发布

2008-04-01 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

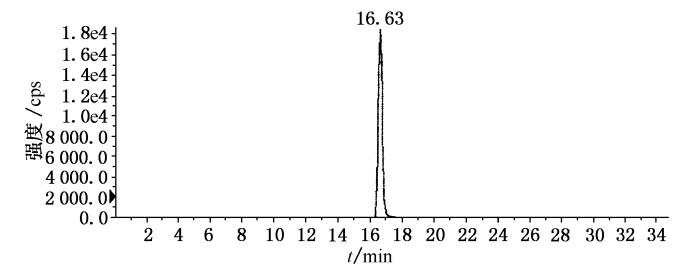


图 B.5 丁胺卡那霉素重构离子质量色谱图

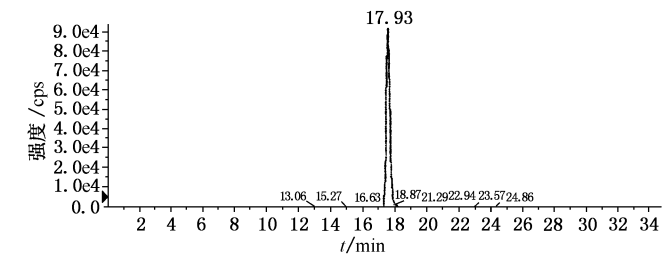


图 B.6 卡那霉素重构离子质量色谱图

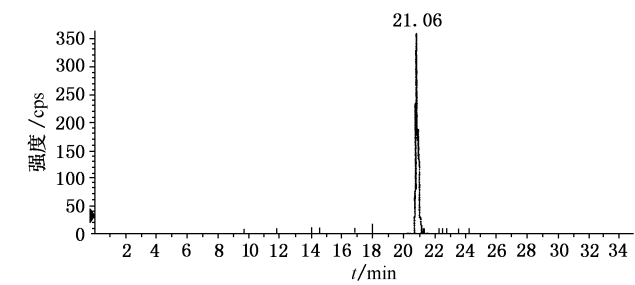


图 B.7 安普霉素重构离子质量色谱图

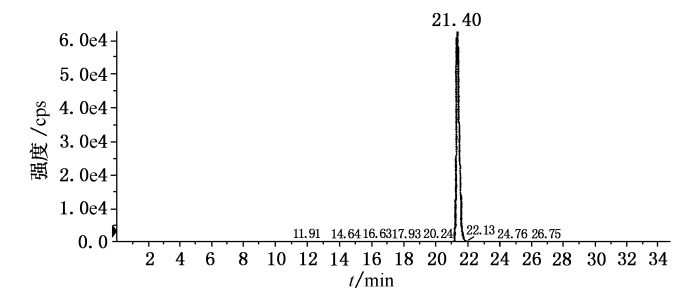


图 B.8 妥布霉素重构离子质量色谱图

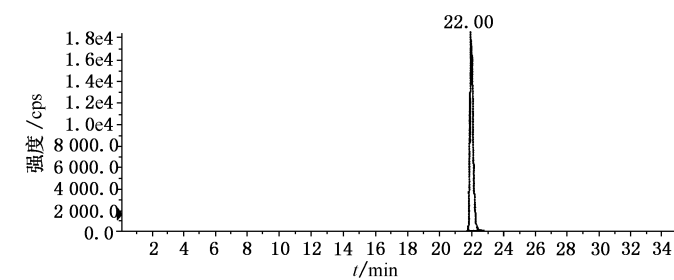


图 B.9 庆大霉素重构离子质量色谱图

中华人民共和国
国家标准
动物组织中氨基糖苷类药物残留量的测定
高效液相色谱-质谱/质谱法
GB/T 21323—2007

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
2008年3月第一版 2008年3月第一次印刷

书号: 155066·1-30849 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 B
(资料性附录)

标准样品定量离子对重构离子色谱图

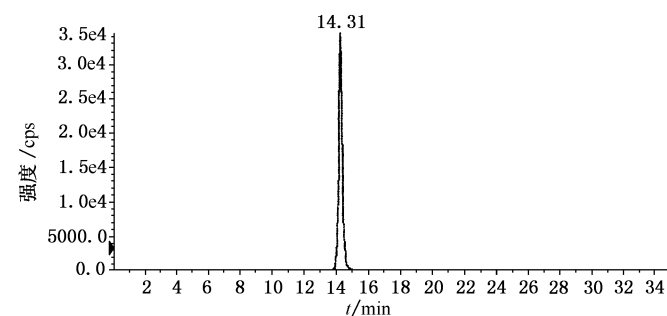


图 B.1 壮观霉素重构离子质量色谱图

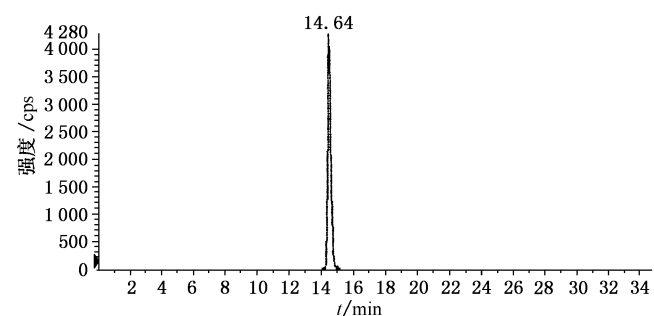


图 B.2 潮霉素 B 重构离子质量色谱图

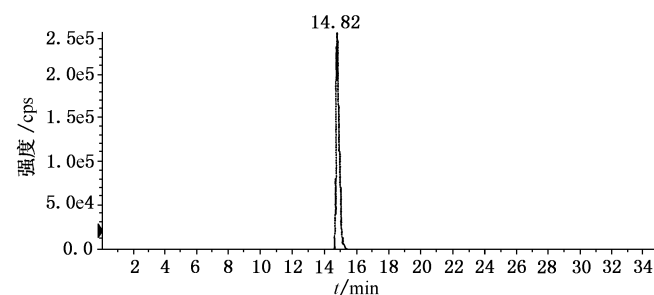


图 B.3 双氢链霉素重构离子质量色谱图

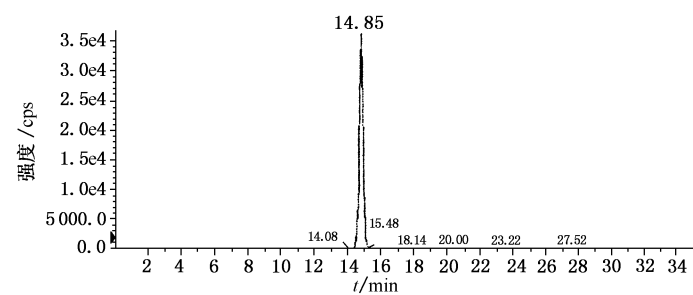


图 B.4 链霉素重构离子质量色谱图

前 言

本标准的附录 A、附录 B 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：中华人民共和国湖南出入境检验检疫局、中华人民共和国山东出入境检验检疫局、湖南师范大学、中国检验检疫科学研究院。

本标准主要起草人：黄志强、林黎明、张鸿伟、张莹、陈波、彭涛、李晓娟、王美玲、颜鸿飞。