

ICS 71.100.70  
Y 42



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30937—2014

GB/T 30937—2014

## 化妆品中禁用物质甲硝唑的测定 高效液相色谱-串联质谱法

Determination of banned metronidazole in cosmetics—  
High performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry

中华人民共和国  
国家标准  
化妆品中禁用物质甲硝唑的测定  
高效液相色谱-串联质谱法  
GB/T 30937—2014

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
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 12 千字  
2014年12月第一版 2014年12月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-50247 定价 16.00 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)68510107



GB/T 30937-2014

2014-07-08 发布

2014-11-01 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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国香料香精化妆品标准化技术委员会(SAC/TC 257)归口。

本标准起草单位：国家加工食品质量监督检验中心(山东)、江苏省产品质量监督检验研究院、山东福瑞达生物工程有限公司、上海市日用化学工业研究所、上海香料研究所。

本标准主要起草人：祝建华、刘艳明、周莉莉、卢剑、杨素珍、张卉、许士明、赵文刚、武中平、车文军、张喜琦、郑红、钱茵。

## 引 言

本标准中的被测物质是我国《化妆品卫生规范》规定的禁用物质,不得作为化妆品生产原料即组分添加到化妆品中,如果技术上无法避免禁用物质作为杂质带入化妆品时,则化妆品成品应符合《化妆品卫生规范》对化妆品的一般要求,即在正常及合理的可预见的使用条件下,不得对人体健康产生危害。

目前我国尚未规定这些物质的限量值,本标准的制定,仅对化妆品中测定这些物质提供检测方法。

## 附 录 B

(资料性附录)

### 甲硝唑的标准溶液选择性离子流图

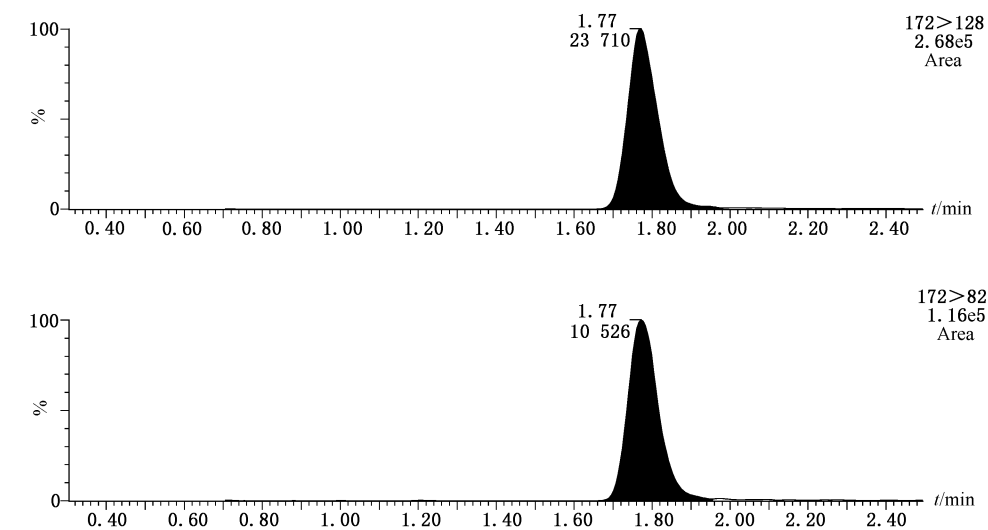


图 B.1 甲硝唑标准溶液的选择性离子流图