

ICS 71.100.70  
Y 42



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29675—2013

GB/T 29675—2013

## 化妆品中壬基苯酚的测定 液相色谱-质谱/质谱法

Determination of nonylphenol in cosmetics—  
Liquid chromatography tandem mass spectrometry

中华人民共和国  
国家标准  
化妆品中壬基苯酚的测定  
液相色谱-质谱/质谱法  
GB/T 29675—2013

\*

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(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://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

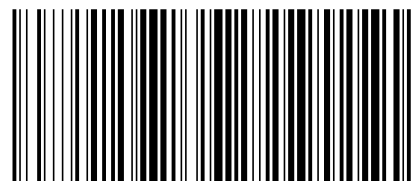
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 12 千字  
2013年10月第一版 2013年10月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-47580 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 29675-2013

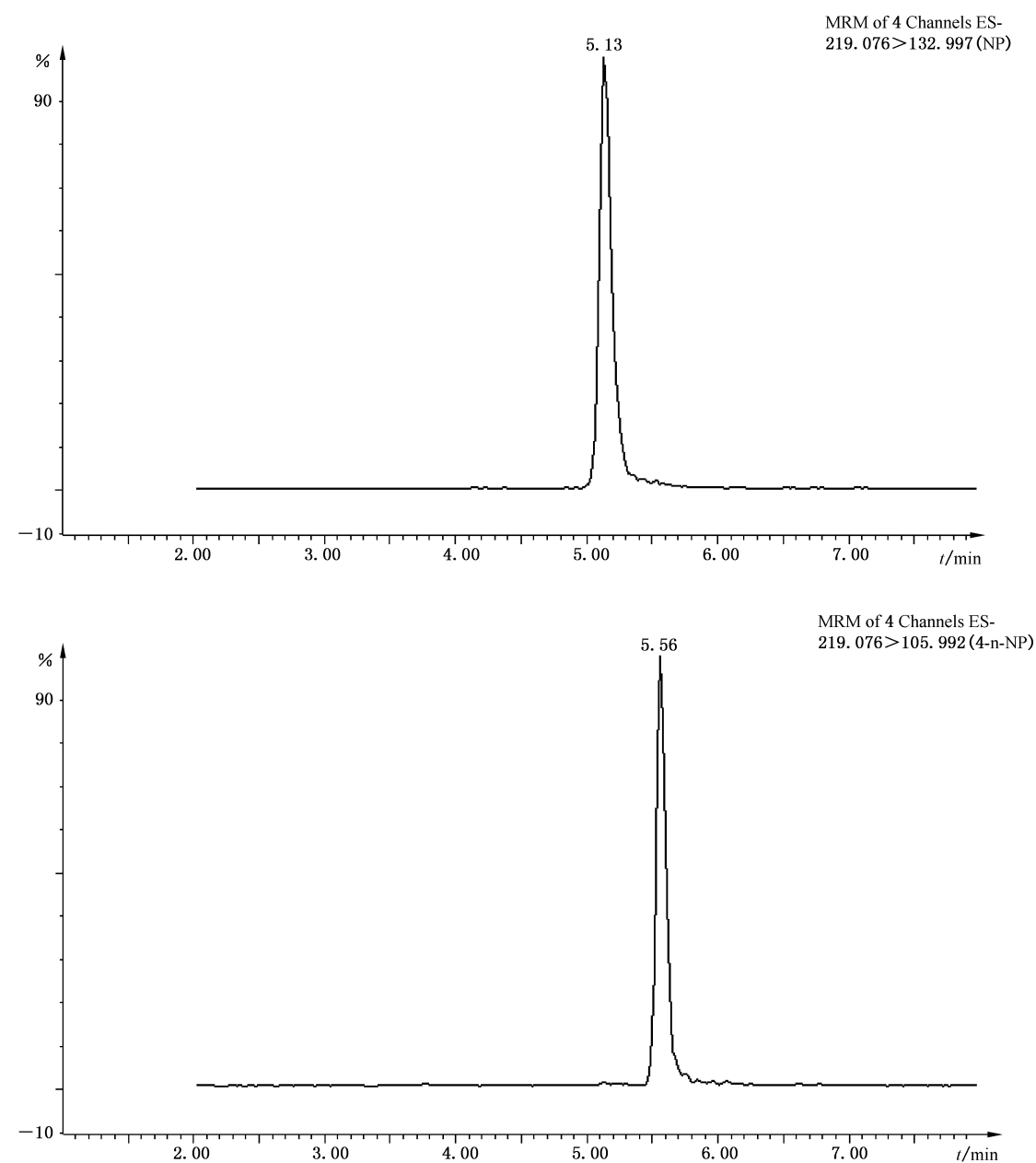
2013-09-06 发布

2014-02-15 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)

壬基苯酚标准品和内标物质的选择离子质量色谱图



说明:

5.13 min——壬基苯酚;

5.56 min——4-*n*-壬基苯酚(内标)。

图 B.1 壬基苯酚标准品和内标物质的选择离子色谱图

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:中国检验检疫科学研究院、上海市日用化学工业研究所、中华人民共和国苏州出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:马强、李新实、徐振东、席海为、王星、刘娟、吕庆、连洁、沈敏、康薇。

## 引 言

本标准的被测物质是我国《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 A (资料性附录) 壬基苯酚标准品的结构式

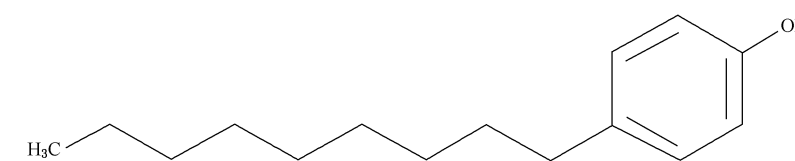


图 A.1 壬基苯酚标准品的结构式