

ICS 71.100.70  
Y 42



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30940—2014

GB/T 30940—2014

## 化妆品中禁用物质维甲酸、 异维甲酸的测定高效液相色谱法

Determination of tretinoin and isotretinoin in cosmetics  
—High performance liquid chromatography

中华人民共和国  
国家标准  
化妆品中禁用物质维甲酸、  
异维甲酸的测定高效液相色谱法  
GB/T 30940—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 14 千字  
2014年12月第一版 2014年12月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-50248 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

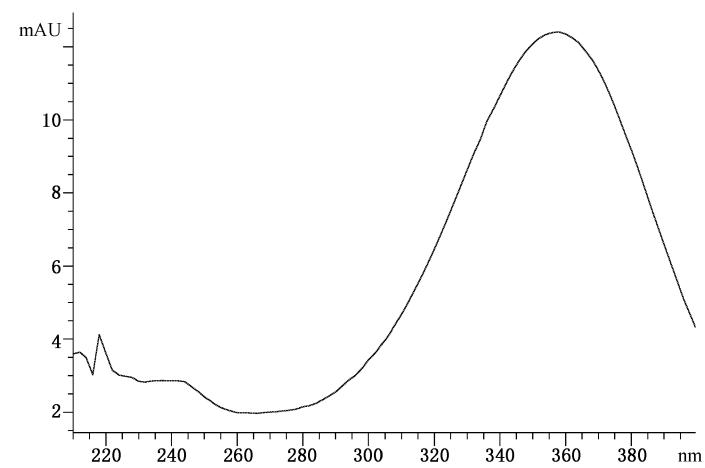


GB/T 30940-2014

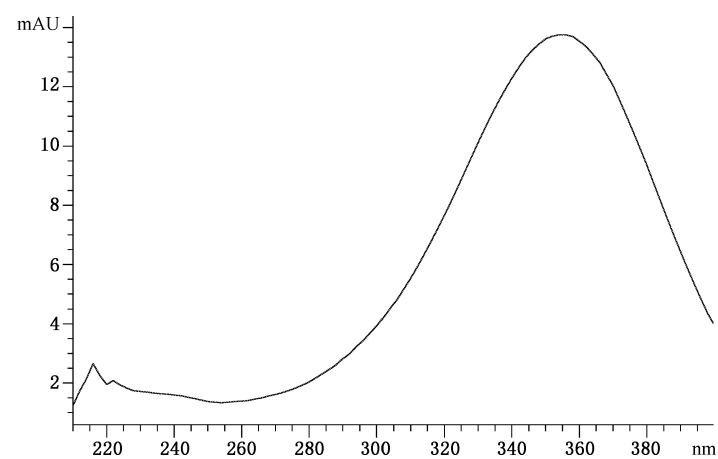
2014-07-08 发布

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



异维甲酸



维甲酸

图 B.2 维甲酸和异维甲酸标准物质光谱图

## 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：杭州市质量技术监督检测院、中国计量学院、上海市日用化学工业研究所(国家香料香精化妆品质量监督检验中心)。

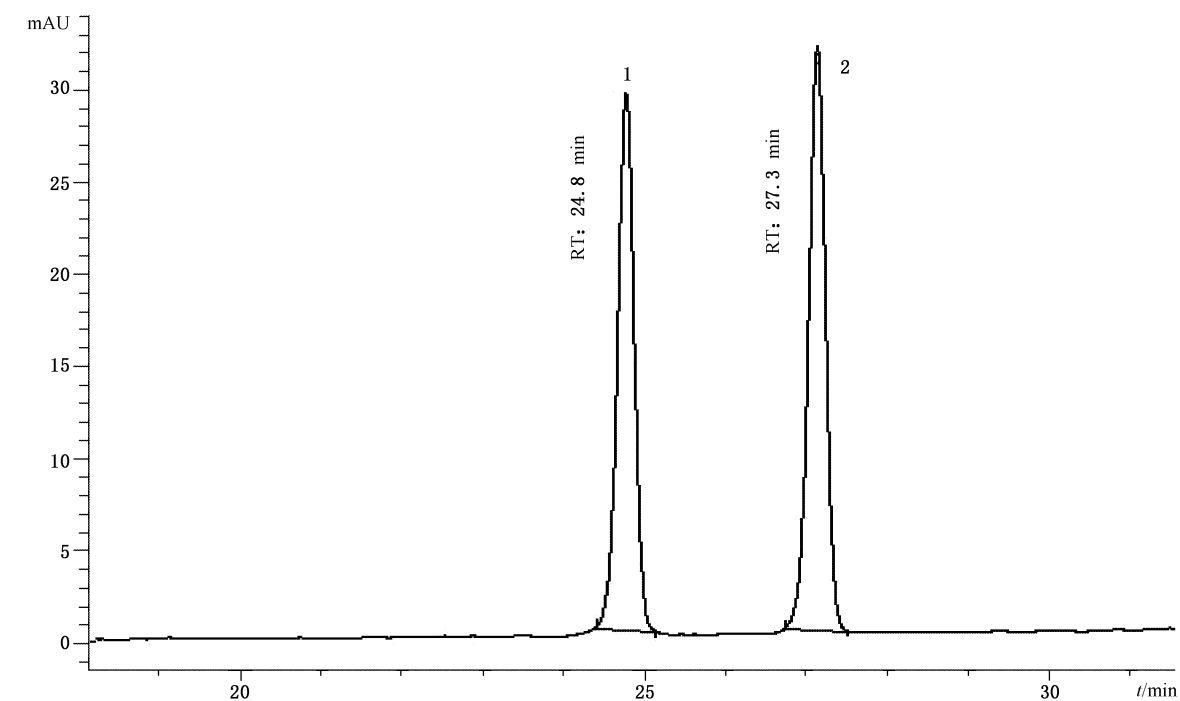
本标准主要起草人：屠海云、肖海龙、俞晓平、芮昶、叶子弘、周敏、林赛君、王红青、赵凯、姜荷、林伟杰、方陈玉、范文超、韩吉春、金其璋。

## 引 言

本标准中的维甲酸是我国《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。异维甲酸是维甲酸的同分异构体。

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) 标准物质色谱图和光谱图



说明:

1——异维甲酸(24.8 min);

2——维甲酸(27.3 min)。

图 B.1 维甲酸和异维甲酸标准物质色谱图