



中华人民共和国国家标准

GB/T 22509—2008

动植物油脂 苯并(*a*)芘的测定 反相高效液相色谱法

Animal and vegetable fats and oils—Determination of benzo(*a*)pyrene—
Reverse-phase high performance liquid chromatography method

(ISO 15302:2007, MOD)

2008-11-04 发布

2009-01-20 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
动 植 物 油 脂 苯 并(a) 芘 的 测 定
反 相 高 效 液 相 色 谱 法
GB/T 22509—2008

*

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 16 千 字
2009 年 4 月 第 一 版 2009 年 4 月 第 一 次 印 刷

*

书 号 : 155066 · 1-36560 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

前 言

本标准修改采用 ISO 15302:2007《动植物油脂 苯并(a)芘的测定 反相高效液相色谱法》(英文版)。

本标准与 ISO 15302:2007 相比主要技术性差异为：

- 删除了名词术语；
- 对仪器设备作了适当修改；
- 增加了氧化铝活度的测定方法；
- 将洗脱试剂石油醚(40 ℃~60 ℃)或正己烷更改为石油醚(30 ℃~60 ℃)或正己烷；
- 将待测液定容体积 250 μL 更改为 100 μL, 将进样体积 50 μL 更改为 10 μL；
- 将内标法定量计算更改为外标法定量计算。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D 均为资料性附录。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：大连市产品质量监督检验所、国家粮食质量监督检验中心、大连标准检测技术研究中心。

本标准主要起草人：董广彬、郑顺利、王春燕、李鹏、潘炜、姜俊、李海燕、顾鑫荣、关成、毛希琴、勇艳华、刘志璋、张晓凡。