

TCVN 13003:2020

ISO/TS 22304:2008

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Xuất bản lần 1

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**THUỐC LÁ – XÁC ĐỊNH CÁC NITROSAMIN ĐẶC TRƯNG
CỦA THUỐC LÁ – PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG QUY TRÌNH
CHIẾT BẰNG DICLOMETAN KIỀM**

*Tobacco – Determination of tobacco specific nitrosamines –
Method using alkaline dichloromethane extraction*

BẢN GỐC TCVN
KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

Lời nói đầu

TCVN 13003:2020 hoàn toàn tương đương với ISO/TS 22304:2008;

TCVN 13003:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC126
Thuốc lá biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm
định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Thuốc lá – Xác định các nitrosamin đặc trưng của thuốc lá – Phương pháp sử dụng quy trình chiết bằng diclometan kiềm

*Tobacco – Determination of tobacco specific nitrosamines –
Method using alkaline dichloromethane extraction*

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định quy trình xác định các nitrosamin đặc trưng của thuốc lá (TSNA): N-nitrosornicotin (NNN), N-nitrosoanatabin (NAT), N-nitrosoanabasin (NAB) và 4-(methylnitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanon (NNK) trong lá thuốc lá nghiền, thuốc lá đã chế biến và các sản phẩm thuốc lá bằng phương pháp sắc ký khí.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

TCVN 4851 (ISO 3696), *Nước dùng để phân tích trong phòng thí nghiệm – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử*

TCVN 7153 (ISO 1042), *Dụng cụ thí nghiệm bằng thủy tinh – Bình định mức*

3 Thuật ngữ và định nghĩa

Trong tiêu chuẩn sử dụng thuật ngữ và định nghĩa sau đây:

3.1

Các nitrosamin đặc trưng của thuốc lá (tobacco specific nitrosamines)]

TSNAs

Bốn nitrosamin được tìm thấy chủ yếu trong thuốc lá là: N-nitrosornicotin (NNN), N-nitrosoanatabin (NAT), N-nitrosoanabasin (NAB) và 4-(metylnitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1 butanon (NNK)