

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 12943:2020

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

BẢN GỐC TCVN
KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**THỊT VÀ SẢN PHẨM THỊT –
XÁC ĐỊNH DƯ LƯỢNG CLOPIDOL TRONG THỊT GÀ –
PHƯƠNG PHÁP SẮC KÝ LỎNG**

*Meat and meat products – Determination of clopidol residue in chicken tissues –
Liquid chromatographic method*

HÀ NỘI – 2020

Lời nói đầu

TCVN 12943:2020 được xây dựng trên cơ sở tham khảo AOAC 2003.04 *Determination of clopidol in chicken tissues. Liquid chromatography*;

TCVN 12943:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC/F8 *Thịt và sản phẩm thịt* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

Thịt và sản phẩm thịt – Xác định dư lượng clopidol trong thịt gà – Phương pháp sắc ký lỏng

Meat and meat products – Determination of clopidol residue in chicken tissues – Liquid chromatographic method

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp sắc ký lỏng (LC) để xác định dư lượng clopidol trong mô cơ của thịt gà.

Giới hạn định lượng của phương pháp > 0,1 mg/kg.

Kết quả của phép thử liên phòng thử nghiệm đối với phương pháp được nêu trong Phụ lục B.

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 7150 (ISO 835), *Dụng cụ thí nghiệm bằng thủy tinh – Pipet chia độ*

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

3 Nguyên tắc

Clopidol trong phần mẫu thử được chiết bằng axetonitril. Dịch chiết được làm sạch trên cột nhôm oxit và cột trao đổi anion. Clopidol được tách khỏi các chất chiết cùng bằng sắc ký lỏng pha đảo và được xác định bằng detector UV ở bước sóng 270 nm.