

ISO 7124

Eggs and egg products — Determination of fipronil and metabolites residues — Liquid chromatography tandem mass spectrometry method 卵及び卵製品—フィプロニル及び代謝物の残留物の定量—液体クロマトグラフィータンデム質量分析法

1. 規格の概要（仮訳）

当該文書は、卵及び卵製品中のフィプロニル及び代謝物（フィプロニル-デスルフィニル、フィプロニル-スルフィド及びフィプロニル-スルホンを含む。）の残留物を測定するための液体クロマトグラフィータンデム質量分析法（LC-MS/MS）を規定している。

2. 発行状況等

2021年6月に新規作業項目として承認され、2023年4月に第1版が発行された。

3. 規格の構成（仮訳）

まえがき

1 適用範囲

2 引用規格

3 用語及び定義

4 原理

5 サンプルリング

6 試験サンプルの準備と保管

6.1 準備

6.2 保管

7 液体クロマトグラフィータンデム質量分析法

7.1 試薬

7.2 溶液の調製

7.3 標準物質

7.4 標準液の調製

7.5 物質

7.6 器具

7.7 手順

7.8 識別基準

7.9 測定

7.10 空試験

7.11 計算

7.12 定量限界

7.13 精度

8 試験報告書

附属書 A(参考) フィプロニル及び代謝物の情報

附属書 B(参考) フィプロニル、フィプロニル-デスルフィニル、フィプロニル-スルフィド、フィプロニル-スルホン及びフィプロニル-13C6 混合標準溶液の LC-MS/MS クロマトグラム

附属書 C(参考) 手法の精度

参考文献