

ISO 13495 : 2013

Foodstuffs – Principles of selection and criteria of validation for the varietal identification methods using specific nucleic acid analysis

食品 – 特定の核酸を用いた品種判別法の選定の原則及び妥当性確認のための基準

1. 規格の概要

様々な植物マトリックス（種、農作物等）に適用され、品種判別法の選定基準及び妥当性確認の手順を規定している。分離できないマトリックス（小麦粉、ピューレ等）は適用範囲としない。

2. 発行状況等

2009年3月に新業務項目提案が承認され、2013年11月に初版が発行された。

3. 規格の構成（仮訳）

まえがき

序文

- 1 適用範囲
- 2 引用規格
- 3 用語及び定義
 - 3.1 品種に関する用語
 - 3.2 DNA/RNAの抽出及び精製に関する用語
 - 3.3 核酸のPCR増幅に関する用語
 - 3.4 検出に関する用語
 - 3.5 コントロールに関する用語
 - 3.6 指標に関する用語
- 4 試験結果における品質保証
- 5 方法の選択
- 6 指標の選択
 - 6.1 一般水準
 - 6.2 指標一式の選択
 - 6.3 SSR指標
 - 6.4 一塩基多型（SNP）
- 7 試験室サンプル
 - 7.1 サンプル

7.2 サンプルの大きさ

7.3 標準物質

8 試験室の妥当性確認

8.1 一般

8.2 試験室内妥当性確認の水準

8.3 試験室間妥当性確認の水準

9 結果の解釈及び表現

9.1 一般

9.2 データ注釈システム

9.3 結果の分析

9.4 結果を表す式

10 試験報告

参考文献