DIN EN ISO 24276:2013-10 (D)

Lebensmittel - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Allgemeine Anforderungen und Definitionen (ISO 24276:2006 + Amd 1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 24276:2006 + A1:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

!Vorwort der Änderung 1 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5
3.1 Allgemeine Begriffe 5
3.2 Begriffe betreffend Extraktion und Reinigung von DNA 9
3.3 Begriffe betreffend DNA-Amplifikation und PCR 9
3.4 Begriffe betreffend DNA- und PCR-Kontrollen 10
3.5 Begriffe betreffend Referenzmaterialien 11
3.6 Begriffe betreffend quantitative Bestimmungen 12
3.7 Begriffe betreffend GVO 12

4 Anwendung der relevanten Internationalen Normen 12
4.1 Allgemeines 12
4.2 Anleitung für Anwender zur Auswahl der Verfahren 13
4.3 Leistungsmerkmale 15

5 Allgemeine Anforderungen an Laboratorium und Durchführung 15
5.1 Allgemeines 15
5.2 Einsatz von Kontrollen 15
5.3 Laborganisation 17

6 Auswertung und Ergebnismitteilung 18
6.1 Allgemeines 18
6.2 Auswertung der Kontrollen 18
6.3 Angabe eines negativen Ergebnisses 19
6.4 Angabe eines positiven Ergebnisses 20
6.5 Angabe eines unklaren Ergebnisses 20
6.6 Anforderungen der Qualitätssicherung 20

7 Untersuchungsbericht 21

Literaturhinweise 22