DIN EN ISO 24276:2006-05 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 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 ... 11
3.7 Begriffe betreffend GVO ... 11

4 Anwendung der relevanten Internationalen Normen ... 12
4.1 Allgemeines ... 12
4.2 Anleitung für Anwender zur Auswahl der Verfahren ... 13
4.3 Leistungsmerkmale ... 14

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 ... 19
6.5 Angabe von unklaren Ergebnissen ... 19
6.6 Anforderungen der Qualitätssicherung ... 20

7 Untersuchungsbericht ... 20

Literaturhinweise ... 21