

DIN EN ISO 21571:2005-05 (D)

Lebensmittel - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Nukleinsäureextraktion (ISO 21571:2005); Deutsche Fassung EN ISO 21571:2005

Inhalt	Seite
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 DNA-Extraktion	5
3.3 Quantitative Bestimmung der DNA	6
4 Allgemeine Anforderungen an Laboratorien	6
5 Durchführung	6
5.1 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	6
5.2 DNA-Extraktion/-Reinigung	8
5.3 Quantitative Bestimmung der extrahierten DNA	9
5.4 Stabilität der extrahierten DNA	10
6 Auswertung	10
7 Untersuchungsbericht	10
Anhang A (informativ) Verfahren zur DNA-Extraktion	11
Anhang B (informativ) Verfahren zur quantitativen Bestimmung der extrahierten DNA	40
Literaturhinweise	48