

DIN EN ISO 21571/A1

ICS 67.050

Einsprüche bis 2012-02-05
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN ISO 21571:2005-05

Entwurf**Lebensmittel –****Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen
und ihren Produkten –****Nukleinsäureextraktion ISO 21571:2005/DAM 1:2011**

Foodstuffs –

Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products –

Nucleic acid extraction ISO 21571:2005/DAM 1:2011

Produits alimentaires –

Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés –

Extraction des acides nucléiques ISO 21571:2005/DAM 1:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-11-28 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nal@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument ist eine Änderung der Norm EN ISO 21571:2005-01. Es wurde im Unterkomitee SC 16 „Horizontale Verfahren für den Nachweis von molekularen Biomarkern“ (Sekretariat: ANSI, Vereinigte Staaten) des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Food Products“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich/ABNT, Brasilien) in Zusammenarbeit mit dem europäischen Technischen Komitee CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik – Horizontale Verfahren“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) erarbeitet. Das zuständige europäische Gremium ist die Arbeitsgruppe WG 11 „Gentechnisch modifizierte Lebensmittel“ des CEN/TC 275.

Die Mitarbeit des DIN in der CEN/TC 275/WG 11 wird vom Arbeitsausschuss „Gentechnisch modifizierte Lebensmittel“ wahrgenommen.

Gegenüber DIN EN ISO 21571:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ein neues Extraktionsverfahren für DNA aus Sojamehl wurde als A.5.2 aufgenommen;
- b) Die Verweisungen auf mitgeltende Normen wurden aktualisiert;
- c) Eine Anmerkung zur Pufferlösung, die DNA vor Degradierung schützt, wurde in 5.2.1 aufgenommen;
- d) Die Gesamtmenge der in der PCR eingesetzten DNA wurde in 5.3.1 spezifiziert;
- e) Der Literaturhinweis [17] wurde gestrichen.

Lebensmittel — Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten — Nukleinsäureextraktion (ISO 21571:2005/DAM 1:2011)

Produits alimentaires — Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés — Extraction des acides nucléiques (ISO 21571:2005/DAM 1:2011)

Foodstuffs — Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products — Nucleic acid extraction (ISO 21571:2005/DAM 1:2011)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp: Änderung
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
A.5.2 Guanidin-Chloroform-Verfahren: Vorschrift für Sojalecithin	7
Literaturhinweise	16

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 21571:2005/prA1:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 21571:2005/DAM 1:2011 wurde vom CEN als EN ISO 21571:2005/prA1:2011 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Einleitung