

DIN EN ISO 14902

ICS 65.120

Ersatz für
DIN EN ISO 14902:2002-02

**Futtermittel –
Bestimmung der Trypsin-Inhibitor-Aktivität von Sojaerzeugnissen
(ISO 14902:2001);
Deutsche Fassung EN ISO 14902:2001**

Animal feeding stuffs –

Determination of trypsin inhibitor activity of soya products (ISO 14902:2001);

German version EN ISO 14902:2001

Aliments des animaux –

Dosage de l'activité des inhibiteurs tryptiques des produits de soja (ISO 14902:2001);

Version allemande EN ISO 14902:2001

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 14902:2001) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 327 „Futtermittel — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-03-03 AA „Futtermittel“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 3696:1987	siehe	DIN ISO 3696:1991-06
ISO 5725-1:1994	siehe	DIN ISO 5725-1:1997-11
ISO 5725-1:1994	siehe	DIN ISO 5725-1:2002-12
ISO 6497	siehe	DIN EN ISO 6497

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 14902:2002-02 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) in 9.2 wurde der vorletzte Satz als Erlaubnis formuliert;
- b) in 10.2 in der Gleichung für die Trypsin-Inhibitoren-Aktivität wurde der Operator für die Subtraktion „-“ geändert in ein Multiplikationszeichen „×“;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 14902: 2002-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 6497, *Futtermittel — Probenahme*

DIN ISO 3696:1991-06, *Wasser für analytische Zwecke; Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696:1987*

DIN ISO 5725-1:1997-11, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe (ISO 5725-1:1994)*

DIN ISO 5725-2:2002-12, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens (ISO 5725-2:1994 einschließlich Technisches Korrigendum 1:2002)*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Futtermittel —
Bestimmung der Trypsin-Inhibitor-Aktivität
von Sojaerzeugnissen (ISO 14902:2001)**

Animal feeding stuffs —
Determination of trypsin inhibitor activity
of soya products (ISO 14902:2001)

Aliments des animaux —
Dosage de l'activité des inhibiteurs tryptiques
des produits de soja (ISO 14902:2001)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Oktober 2001 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B 1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriff	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Reagenzien und Materialien.....	4
6 Geräte.....	5
7 Probenahme	6
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	6
9 Durchführung.....	6
9.1 Anzahl der Bestimmungen	6
9.2 Extraktion der Probe.....	6
9.3 Verdünnung des Probenextrakts.....	7
9.4 Messung der Trypsinaktivität der Arbeitslösung.....	7
9.5 Messung der Trypsin-Inhibitoren-Aktivität	8
10 Berechnung.....	9
10.1 Prozentsatz der Inhibition der Probenextraktlösungen	9
10.2 Trypsin-Inhibitoren-Aktivität.....	9
11 Präzision	10
11.1 Ringversuche.....	10
11.2 Wiederholgrenze	10
11.3 Vergleichgrenze	10
12 Untersuchungsbericht	10
Anhang A (normativ) Verdünnungsschema für den Probenextrakt	11
Anhang B (informativ) Ergebnisse der Ringversuche.....	13
Literaturhinweise.....	14
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	15