

## საქართველოს სტანდარტი

---

სურსათი - fumonisins B<sub>1</sub> და B<sub>2</sub>-ის განსაზღვრა სიმინდში - HPLC მეთოდი მყარი  
ფაზის გაწმენდით გამოყოფისას

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2016 წლის 27 მაისის №44 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 13585-2001 „სურსათი - fumonisins B<sub>1</sub> და B<sub>2</sub>-ის განსაზღვრასიმინდში - HPLC მეთოდი მყარი ფაზის გაწმენდით გამოყოფისას“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2016 წლის 27 მაისის №268-1.3-9330

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

ICS 67.060

English version

Foodstuffs - Determination of fumonisins B1 and B2 in maize -  
HPLC method with solid phase extraction clean-up

Produits alimentaires - Dosage des fumonisines B1 et B2  
dans le maïs - Méthode CLHP avec purification par  
extraction en phase solide

Lebensmittel - Bestimmung von Fumonisin B1 und B2 in  
Mais - HPLC-Verfahren mit Reinigung durch  
Festphasenextraktion

This European Standard was approved by CEN on 2 November 2001.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

## Contents

	page
Foreword.....	2
1 Scope .....	3
2 Normative references .....	3
3 Principle .....	3
4 Reagents and materials.....	3
5 Apparatus .....	4
6 Sampling .....	5
7 Preparation of the test sample .....	5
8 Procedure .....	6
9 Calculation.....	6
10 Precision .....	7
11 Test report .....	8
Annex A (informative) Typical chromatogram.....	10
Annex B (informative) Recovery and relative standard deviation.....	11
Annex C (informative) Precision data.....	12
Bibliography .....	15

## Foreword

This European Standard has been prepared by Technical Committee CEN /TC 275, "Food analysis - Horizontal methods", the secretariat of which is held by DIN.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by June 2002, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by June 2002.

The annexes A, B and C are informative.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.