

საქართველოს სტანდარტი

სადეზინფექციო და ანტისეპტიკური ქიმიური საშუალებები- რაოდენობრივი
გამოცდების გამოყენებით ძირითადი ბაქტერიული შეფასება
ბაქტერიციდული აქტივობისას სადეზინფექციო და ანტისეპტიკური ქიმიურ
საშუალებებში-გამოცდის მეთოდი და მოთხოვნები (ეტაპი 1)

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 1040:2005/2016

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2016 წლის 27 ივლისის № 53 და 2016 წლის 25 ივლისის № 52 განკარგულებებით

2 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 1040:2005 „სადეზინფექციო და ანტისეპტიკური ქიმიური საშუალებები- რაოდენობრივი გამოცდების გამოყენებით ძირითადი ბაქტერიული შეფასება ბაქტერიციდული აქტივობისას სადეზინფექციო და ანტისეპტიკური ქიმიურ საშუალებებში-გამოცდის მეთოდი და მოთხოვნები (ეტაპი 1)”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2016 წლის 27 ივლისის №268-1.3-9423

აკრძალულია ამ სტანდარტის გადაცემა მესამე პირებისათვის ან/და მისი სხვა ფორმით გავრცელება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of basic bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics - Test method and requirements (phase 1)

Antiseptiques et désinfectants chimiques - Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité bactéricide de base des antiseptiques et des désinfectants chimiques - Méthode d'essai et prescriptions (phase 1)

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 1)

This European Standard was approved by CEN on 28 July 2005.

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 Central Secretariat 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 Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, 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	3
INTRODUCTION	4
1 SCOPE	5
2 NORMATIVE REFERENCES	5
3 TERMS AND DEFINITIONS	5
4 REQUIREMENTS	6
5 TEST METHOD	6
5.1 Principle	6
5.2 Materials and reagents	6
5.3 Apparatus and glassware	8
5.4 Preparation of test organism suspensions and product test solutions	9
5.5 Procedure for assessing the bactericidal activity of the product	11
5.6 Experimental data and calculation	16
5.7 Verification of methodology	20
5.8 Expression of results and precision	21
5.9 Interpretation of results – conclusion	21
5.10 Test report	22
ANNEX A (INFORMATIVE) REFERENCED STRAINS IN NATIONAL COLLECTIONS	24
ANNEX B (INFORMATIVE) SUITABLE NEUTRALIZERS AND RINSING LIQUIDS	25
ANNEX C (INFORMATIVE) GRAPHICAL REPRESENTATION OF TEST PROCEDURES	27
ANNEX D (INFORMATIVE) EXAMPLE OF A TYPICAL TEST REPORT	31
ANNEX E (INFORMATIVE) PRECISION OF THE TEST RESULT	34
ANNEX F (INFORMATIVE) INFORMATION ON THE APPLICATION AND INTERPRETATION OF EUROPEAN STANDARD ON CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS	38
BIBLIOGRAPHY	40

Foreword

This European Standard (EN 1040:2005) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 216 “Chemical disinfectants and antiseptics”, the secretariat of which is held by AFNOR.

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 2006, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by June 2006.

This European Standard supersedes EN 1040:1997.

It was revised to correct obvious errors and ambiguities, to harmonize the structure and wording with other quantitative suspension tests of CEN TC 216 existing or in preparation and to improve the readability and with that the understandability of the standard.

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

Introduction

This European Standard specifies a suspension test for establishing whether a chemical disinfectant or antiseptic does or does not have a *basic* bactericidal activity in the fields described in the scope. The acceptability of a product for a defined purpose cannot be determined from this test method. Therefore products are subjected to further testing by relevant tests specified in European Standards in order to evaluate their activity under conditions appropriate to their intended use. These European Standards have been or will be developed by CEN/TC 216.