

## საქართველოს სტანდარტი

---

ქერქის საცობები - მცირე მიკრობული საცობების დახასიათება კოლონიების დათვლასთან მიმართებაში, ფორმირებული საფუვრის, ობის და ბაქტერიებისაგან, რომელთაც აქვთ ექსტაგირებისა და ზრდის სტიმულირების უნარი ალკოჰოლურ სასმელებში

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

# სსტ ისო 10718:2015/2016

## საინფორმაციო მონაცემები

**1** შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

**2** დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2016 წლის 16 მარტის №17 განკარგულებით

**3** მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო 10718:2015 „ქერქის საცობები - მცირე მიკრობული საცობების დახასიათება კოლონიების დათვლასთან მიმართებაში, ფორმირებული საფუვრის, ობის და ბაქტერიებისაგან, რომელთაც აქვთ ექსტაგირებისა და ზრდის სტიმულირების უნარი ალკოჰოლურ სასმელებში“

### 4 პირველად

**5** რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2016 წლის 16 მარტი №268-1.3-8478

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

---

---

**Cork stoppers — Characterization  
of a low-in-germs stopper, through  
the enumeration of colony-forming  
units of yeasts, moulds and bacteria,  
capable of both being extracted and  
growing in alcoholic medium**

*Bouchons en liège — Caractérisation d'un bouchon pauvre en  
germes par dénombrement des unités formant colonie de levures, de  
moisissures et de bactéries, extraites en milieu alcoolique et capables  
de s'y développer*





**COPYRIGHT PROTECTED DOCUMENT**

© ISO 2015, Published in Switzerland

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized otherwise in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, or posting on the internet or an intranet, without prior written permission. Permission can be requested from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester.

ISO copyright office  
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401  
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland  
Tel. +41 22 749 01 11  
Fax +41 22 749 09 47  
copyright@iso.org  
www.iso.org

# Contents

	Page
Foreword .....	iv
<b>1 Scope</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Normative references</b> .....	<b>1</b>
<b>3 Low-in-germs stoppers</b> .....	<b>1</b>
<b>4 Principle</b> .....	<b>1</b>
<b>5 Reagents and cultural media</b> .....	<b>1</b>
<b>6 Apparatus</b> .....	<b>3</b>
<b>7 Sampling</b> .....	<b>3</b>
<b>8 Test condition</b> .....	<b>3</b>
<b>9 Extraction</b> .....	<b>4</b>
<b>10 Procedures</b> .....	<b>4</b>
10.1 General .....	4
10.2 Fast determination using a filtration system and a ready to use sterile culture media .....	4
10.2.1 Preparation .....	4
10.2.2 Seeding on WLD .....	4
10.2.3 Seeding on M-Green .....	4
10.3 Determination using a filtration system to be sterilized and a dehydrated cultural media .....	5
10.3.1 Preparation of media .....	5
10.3.2 Preparation of filtration system .....	5
10.3.3 Seeding on WLD .....	5
10.3.4 Seeding on M-Green .....	5
<b>11 Blank test</b> .....	<b>5</b>
<b>12 Incubation</b> .....	<b>5</b>
<b>13 Expression of results</b> .....	<b>5</b>
13.1 Determination of the cfu number of bacteria per cork stopper .....	5
13.2 Determination of the cfu number of yeasts and moulds per cork stopper .....	6
<b>14 Test report</b> .....	<b>6</b>

## Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

The procedures used to develop this document and those intended for its further maintenance are described in the ISO/IEC Directives, Part 1. In particular the different approval criteria needed for the different types of ISO documents should be noted. This document was drafted in accordance with the editorial rules of the ISO/IEC Directives, Part 2 (see [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives)).

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. ISO shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights. Details of any patent rights identified during the development of the document will be in the Introduction and/or on the ISO list of patent declarations received (see [www.iso.org/patents](http://www.iso.org/patents)).

Any trade name used in this document is information given for the convenience of users and does not constitute an endorsement.

For an explanation on the meaning of ISO specific terms and expressions related to conformity assessment, as well as information about ISO's adherence to the WTO principles in the Technical Barriers to Trade (TBT) see the following URL: [Foreword - Supplementary information](#)

The committee responsible for this document is ISO/TC 87, *Cork*.

This third edition cancels and replaces the second edition (ISO 10718:2002), which has been technically revised.