



Sampling Template 10x10

Sterile delimiter for surfaces hygiene monitoring.

DESCRIPTION

Sampling Template 10x10 is a sterile plastic device used to delimit an area of 100 cm².

CONTENTS OF THE PACKAGES

Each package contains 60 individually wrapped and gamma-ray sterilized delimiters with sizes of 10 x 10 cm (Fig. 1).

METHOD PRINCIPLE

Environmental swabs can be used to check effectiveness of cleaning and sanitation procedures. The assessment of hygiene is based on the number of microorganisms in the sampled area and results are expressed as CFU per cm².

TEST PROCEDURE (ISO 18593)

Swab method for collection of samples

1. Moisten a swab in a tube containing dilution liquid and press against the wall of the tube to remove excess liquid.
2. Place the delimiter on the surface and streak vertically and horizontally the swab on the demarcated area with a slight rolling motion (Fig. 2).
3. Put the swab in the tube with dilution liquid for transport to the laboratory.

STORAGE

Store at 10-25°C.

SHELF LIFE

5 years.

Fig. 1



Fig. 2



WARNING AND PRECAUTIONS

The product is intended for professional use only and must be used by properly trained operators.

DISPOSAL OF WASTE

Disposal of waste must be carried out according to national and local regulations in force.

BIBLIOGRAPHY

- Environmental Hygiene Monitoring – A Guide For Environmental Health Officers. Food Protection Services BC Centre for Disease Control. October 5, 2010 Version 3.
- ISO 18593:2004. Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs.

PRESENTATION

Sampling Template 10x10

Contents

60 tests

Ref.

96762

TABLE OF SYMBOLS

LOT Batch code	 Fragile, handle with care	 Manufacturer	 Use by
REF Catalogue number	 Do not reuse	 Contains sufficient for <n> tests	 Caution, consult Instruction For Use



LIOFILCHEM® s.r.l.

Via Scozia zona ind.le, 64026 Roseto degli Abruzzi (Te) Italy
Tel. +39 0858930745 Fax +39 0858930330 www.liofilchem.net liofilchem@liofilchem.net



Sampling Template 10x10

Delimitatore sterile per il monitoraggio dell'igiene delle superfici.

DESCRIZIONE

Sampling Template 10x10 è un dispositivo in plastica sterile utilizzato per delimitare una superficie di 100 cm².

CONTENUTO DELLE CONFEZIONI

Ogni confezione contiene 60 delimitatori imbustati singolarmente e sterili a raggi gamma delle dimensioni di 10 x 10 cm (Fig. 1).

PRINCIPIO DEL METODO

Tamponi ambientali possono essere utilizzati per controllare l'efficacia delle procedure di pulizia e sanificazione. Il grado dell'igiene della superficie viene valutato dal numero di microrganismi presenti ed espresso in UFC/cm².

PROCEDURA (ISO 18593)

Raccolta dei campioni con il metodo del tampone

1. Inumidire un tampone in una provetta contenente un liquido di diluizione e premere contro la parete della provetta per eliminare il liquido in eccesso.
2. Posizionare il delimitatore sulla superficie e strisciare il tampone verticalmente ed orizzontalmente sull'area demarcata con un leggero movimento rotatorio (Fig. 2).
3. Introdurre il tampone nella provetta con il liquido di diluizione ed inviarlo al laboratorio.

CONSERVAZIONE

Conservare a 10-25°C.

VALIDITÀ

5 anni.

Fig. 1



Fig. 2



AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Il prodotto è da intendersi per uso in ambito professionale e deve essere utilizzato esclusivamente da operatori adeguatamente addestrati.

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Lo smaltimento dei rifiuti deve essere effettuato in conformità alle normative nazionali e locali in vigore.

BIBLIOGRAFIA

- Environmental Hygiene Monitoring – A Guide For Environmental Health Officers. Food Protection Services BC Centre for Disease Control. October 5, 2010 Version 3.
- ISO 18593:2004. Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs.

PRESENTAZIONE

Contenuto	Ref.
Sampling Template 10x10	96762

TABELLA DEI SIMBOLI

LOT Codice del lotto	Fragile, maneggiare con cura	Fabbricante	Utilizzare entro
REF Numero di catalogo	Non riutilizzare	Contenuto sufficiente per <n> saggi	Attenzione, Consultare le istruzioni per l'uso



LIOFILCHEM® s.r.l.

Via Scozia zona ind.le, 64026 Roseto degli Abruzzi (Te) Italy
Tel. +39 0858930745 Fax +39 0858930330 www.liofilchem.net liofilchem@liofilchem.net