



## Microbiological surface monitoring

*Escobillones para control microbiológico de superficies*



**deltalab**  
member of SCGP

**deltalab**

**nirco**  
Diagnóstico & Investigación

**eQuilabo**  
GLOBAL LAB SOLUTIONS

**deltalab**  
member of SCGP



## Surface monitoring in the Food Industry

Control de superficies en la Industria Alimentaria

The presence of pathogenic microorganisms in controlled environments in manufacturing facilities can be detrimental to the endproduct, consumer, and the company. Bacteria, yeast, and mold are found everywhere in our environment.

DeltaKlean is a variant of the swab sampling method since they combine swab testing with the specific culture medium that gives us an idea of the presence or absence of the target microorganism.

La presencia de microorganismos patógenos en ambientes controlados en las instalaciones de fabricación puede ser perjudicial para el producto final, el consumidor y la empresa. Las bacterias, mohos y levaduras se encuentran en todas partes en nuestro entorno.

DeltaKlean es una variante del metodo de muestreo con hisopos, ya que combina la prueba de hisopo con un medio de cultivo específico y nos aporta un resultado presencia o ausencia del microorganismo objetivo.

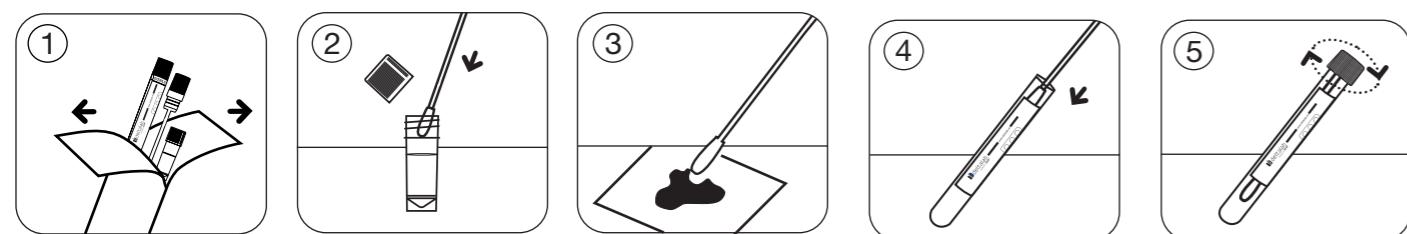
### Advantages

Ventajas



### Instructions

Instrucciones



1. Take the sterile swab contained in the envelope. / Tome el escobillón estéril contenido en el sobre.
2. Moisten the tip of the swab by immersing it in sterile physiological solution. / Humedezca el escobillón sumergiéndolo en solución fisiológica estéril.
3. Streak the swab on a surface (10cm x 10cm) horizontally and vertically. / Muestree con el escobillón la superficie (10 x 10 cm) horizontal y verticalmente.
4. Insert the swab in the tube containing the culture medium. / Introducir el escobillón en el tubo que contiene el medio de cultivo.
5. Cap the tube and incubate at 37°C for 18-24 hours. / Tapar el tubo e incubar a 37°C durante 18-24 horas.

### About DELTALAB / Acerca de DELTALAB

DELTALAB is a leading company in design and manufacturing of single use Labware. Wherever DELTALAB supplies, it does so with commitment to Quality, Service and Business Ethics and Corporate Social Responsibility.

DELTALAB, with more than 40 years of experience, offers a diverse and market-adapted range of products.

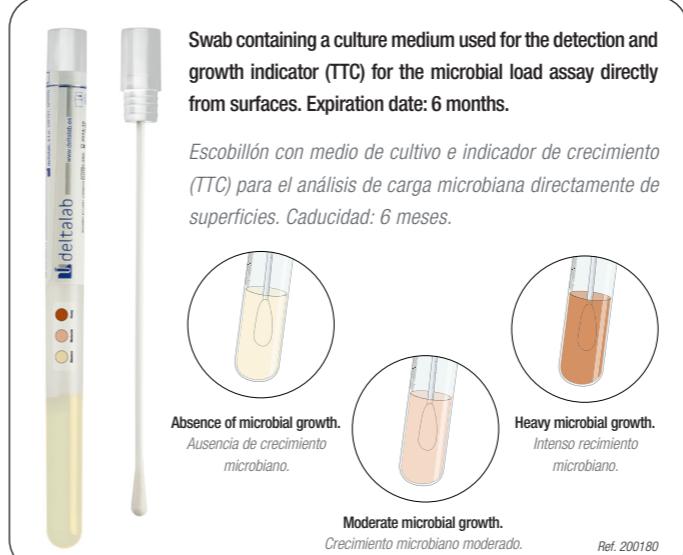
DELTALAB es líder en diseño y fabricación de productos de un solo uso para laboratorio. Siempre siguiendo los más altos estándares de Calidad, Servicio y criterios de Sostenibilidad y Eficiencia en base a nuestra política de investigación y de inversión permanente.

Los más de 40 años de experiencia de DELTALAB, le permiten ofrecer una gama de productos extensamente evolucionada y adaptada al mercado.



## Swab for surface control

Escobillón para control de superficies



Swab containing a culture medium used for the detection and growth indicator (TTC) for the microbial load assay directly from surfaces. Expiration date: 6 months.

Escobillón con medio de cultivo e indicador de crecimiento (TTC) para el análisis de carga microbiana directamente de superficies. Caducidad: 6 meses.

Absence of microbial growth.  
Ausencia de crecimiento microbiano.

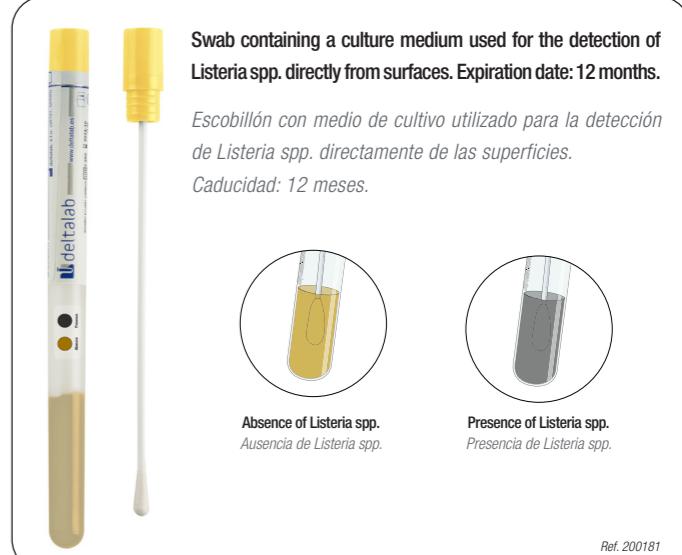
Heavy microbial growth.  
Intenso crecimiento microbiano.

Moderate microbial growth.  
Crecimiento microbiano moderado.

Ref. 200180

## Swab for Listeria spp

Escobillón para Listeria spp



Swab containing a culture medium used for the detection of Listeria spp. directly from surfaces. Expiration date: 12 months.

Escobillón con medio de cultivo utilizado para la detección de Listeria spp. directamente de las superficies. Caducidad: 12 meses.

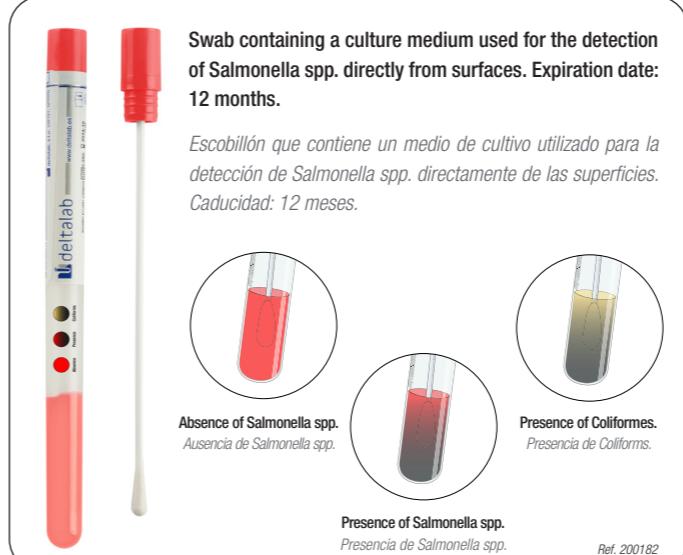
Absence of Listeria spp.  
Ausencia de Listeria spp.

Presence of Listeria spp.  
Presencia de Listeria spp.

Ref. 200181

## Swab for Salmonella spp

Escobillón para Salmonella spp



Swab containing a culture medium used for the detection of Salmonella spp. directly from surfaces. Expiration date: 12 months.

Escobillón que contiene un medio de cultivo utilizado para la detección de Salmonella spp. directamente de las superficies. Caducidad: 12 meses.

Absence of Salmonella spp.  
Ausencia de Salmonella spp.

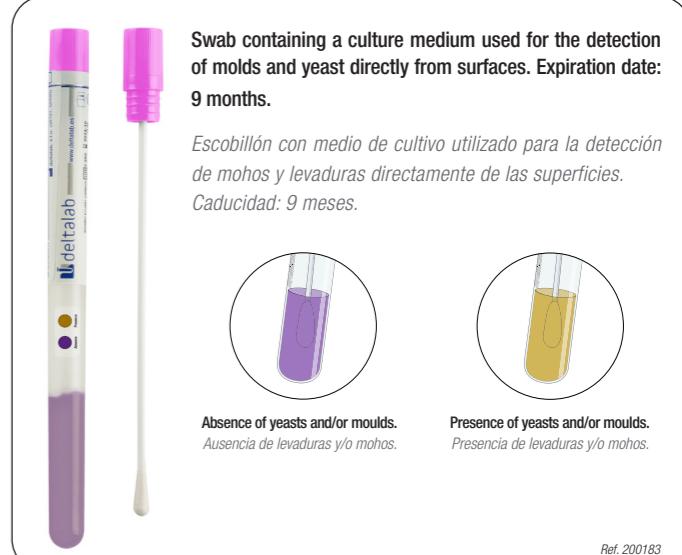
Presence of Coliforms.  
Presencia de Coliforms.

Presence of Salmonella spp.  
Presencia de Salmonella spp.

Ref. 200182

## Swab for molds & yeast

Escobillón para mohos & levaduras



Swab containing a culture medium used for the detection of molds and yeast directly from surfaces. Expiration date: 9 months.

Escobillón con medio de cultivo utilizado para la detección de mohos y levaduras directamente de las superficies. Caducidad: 9 meses.

Absence of yeasts and/or moulds.  
Ausencia de levaduras y/o mohos.

Presence of yeasts and/or moulds.  
Presencia de levaduras y/o mohos.

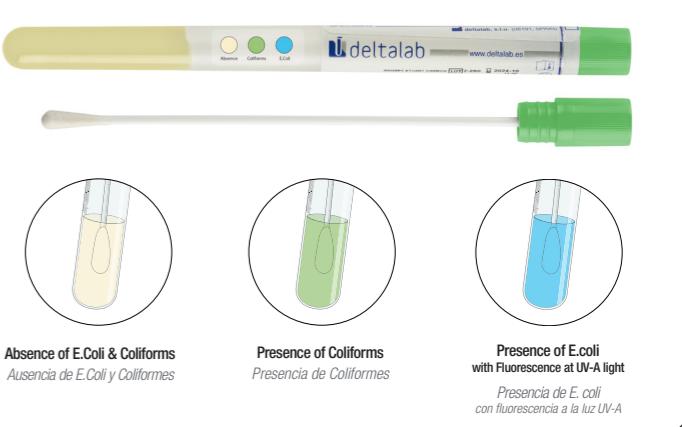
Ref. 200183

## Swab for E.Coli & Coliforms

Escobillón para E.Coli y Coliformes

Swab containing a culture medium used for the detection of E.coli / Coliforms directly from surfaces. Expiration date: 6 months.

Escobillón que contiene un medio de cultivo utilizado para la detección de E.coli / Coliformes directamente de las superficies. Caducidad: 6 meses.



Absence of E.Coli & Coliforms  
Ausencia de E.Coli y Coliformes

Presence of Coliforms  
Presencia de Coliformes

Presence of E.Coli with Fluorescence at UV-A light  
Presencia de E. coli con fluorescencia a la luz UV-A

Ref. 200184