



## Collection and transport system for microbiological samples

Sistema de recogida y transporte  
de muestras microbiológicas



delta **swab**®

## Range of $\delta$ swab® system Gama del sistema $\delta$ swab®

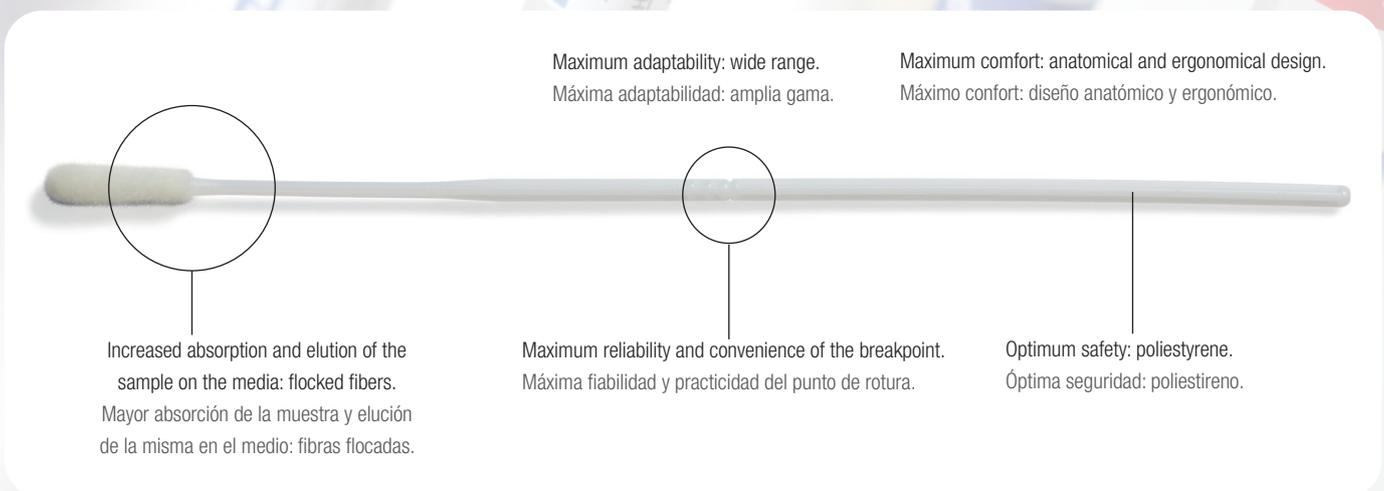
Range of swabs for collecting and transporting microbiological samples in liquid medium as well as a new line of enrichment media.

- Compatible with the new inoculation automation and sample streaking equipment.
- Compatible with molecular diagnostic techniques.
- Facilitates the collection, transport and subsequent treatment of microbiological samples.
- Greater reliability for sample recovery: high capacity for the absorption and elution of the sample from the flocked swab.
- Greater feasibility of the sample as it is totally suspended in the medium.
- Allows different homogeneous inocula to be obtained from the same sample.
- It adapts to any working protocol.
- Minimises any possible cross-contamination: less handling and maximum watertightness.
- More comfort for the user: conical base which facilitates stirring and greater stability of the tube with skirt base.
- More comfort for the patient, due to the softer swab covering.
- Standardises the receipt of samples at the microbiology labs.
- Facilitates manual streaking.
- Allows direct extension on the glass slide as the medium does not contain agar.
- Ensures proper sample transport and storage both at room temperatures (20°C - 25°C) and at refrigeration temperatures (4°C - 8°C).

Gama de escobillones para la recogida y transporte de muestras microbiológicas en medio líquido, así como una nueva línea de medios de enriquecimiento.

- Compatible con los nuevos equipos de automatización de inoculación y siembra de muestras.
- Compatible con las técnicas de diagnóstico molecular.
- Facilita la recolección, transporte y posterior tratamiento de las muestras microbiológicas.
- Mayor fiabilidad en la recuperación de muestras: elevada capacidad de absorción y elución del escobillón flocado.
- Mayor viabilidad de la muestra ya que ésta queda completamente suspendida en el medio.
- Permite obtener diferentes inóculos homogéneos de una misma muestra.
- Se adapta a a cualquier protocolo de trabajo.
- Minimiza posibles contaminaciones cruzadas debido a una menor manipulación y máxima estanqueidad.
- Mayor comodidad para el usuario: fondo cónico que facilita la agitación y mayor estabilidad del tubo con faldón.
- Mayor confort para el paciente gracias a la cubierta del hisopo más suave.
- Uniformiza la recepción de muestras en los laboratorios de microbiología.
- Facilita la siembra manual.
- Permite la extensión directa en el portaobjeto, al no contener el medio agar.
- Asegura el correcto transporte y almacenamiento de muestras tanto a temperatura ambiente (20°C-25°C) como a temperatura de refrigeración (4°C-8°C).

## Flocked swab Escobillones flocados



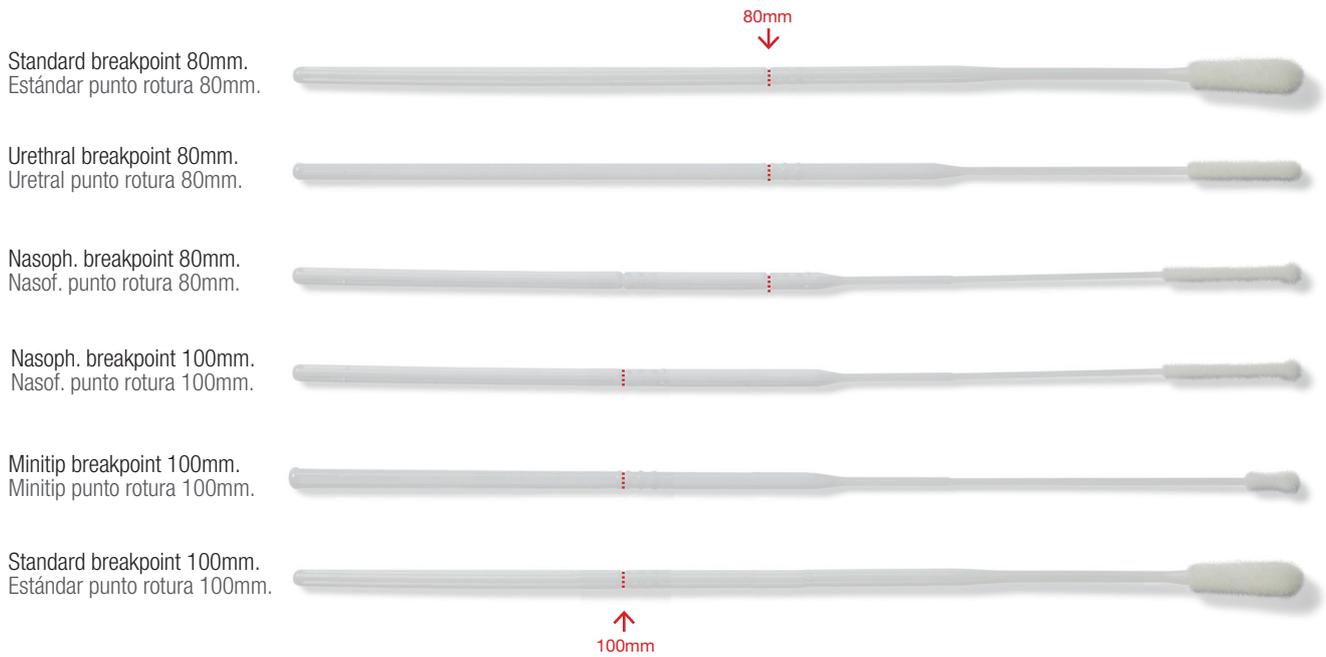
The diagram shows a horizontal flocked swab with three callout boxes. The first callout points to the tip of the swab, the second to the middle section, and the third to the handle.

	<p>Maximum adaptability: wide range. Máxima adaptabilidad: amplia gama.</p>	<p>Maximum comfort: anatomical and ergonomical design. Máximo confort: diseño anatómico y ergonómico.</p>
<p>Increased absorption and elution of the sample on the media: flocked fibers. Mayor absorción de la muestra y elución de la misma en el medio: fibras flocadas.</p>	<p>Maximum reliability and convenience of the breakpoint. Máxima fiabilidad y practicidad del punto de rotura.</p>	<p>Optimum safety: polystyrene. Óptima seguridad: poliestireno.</p>

Deltalab offers a wide range of flocked swabs, with or without breaking point, that perform the most efficient absorption and elution for the collection of microbiological samples. These swabs are presented in tube or flow-pack without transport medium. For codes and features information, please ask our sales department.

Deltalab ofrece una amplia gama de escobillones flocados, con y sin punto de rotura, que garantizan la más eficiente absorción y elución para la recogida de muestras microbiológicas. Estos escobillones son presentados en tubo o flow-pack sin medio de transporte. Para conocer referencias y características, contactar con el departamento comercial.

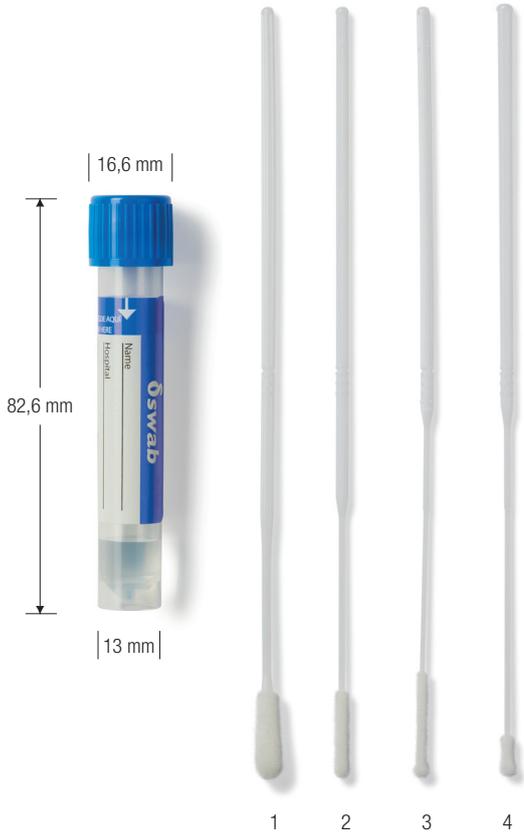
## Swabs of $\delta$ swab<sup>®</sup> range Escobillones de la gamma $\delta$ swab<sup>®</sup>



## Flocked swabs without transport media Escobillones flocados sin medio de transporte



photo foto	code código	description descripción	breakpoint p. rotura	case qty. cant. caja	case wt. peso caja	case vol. vol. caja	package present.
1	300264	Dry swab PS + flocked standard 100mm in tube Escobillón seco PS + flocado estándar 100mm en tubo	100mm	4 x 500	14.20	0.065	tube tubo
2	300267	Dry swab PS + flocked nasopharyngeal 100mm in tube Escobillón seco PS + flocado nasofaríngeo 100mm en tubo	100 mm	4 x 500	14.20	0.065	tube tubo
3	310206K	Dry swab PS + flocked standard 80mm in Flow-pack Escobillón seco PS + flocado estándar 80mm in Flow-pack	80mm	2 x 1000	2.02	0.029	flow-pack
4	310207K	Dry swab PS + flocked nasopharyngeal 80mm in Flow-pack Escobillón seco PS + flocado nasofaríngeo 80mm in Flow-pack	80mm	2 x 1000	2.02	0.029	flow-pack



**AMIES**

Swab · Escobillón **MDD** PRODUCTO SANITARIO MEDICAL DEVICE **CE** 0318  
 Tube with media · Tubo con medio **IVD**

Particularly suited for microbiological sample collection and transport. It maintains the viability of Aerobes, Facultative Anaerobes and Anaerobes Bacteria for a minimum of 48 hours both at room temperature (20-25°C) and at refrigeration temperature (4-8°C) and 24 hours with Fastidious Bacteria.

Designed both for traditional and automated sample streaking. Compatible with the molecular diagnostic techniques and for direct extension on glass slides.

Especialmente indicado para la recogida y transporte de muestras microbiológicas. Mantiene la viabilidad de las bacterias aerobias, anaerobias facultativas y anaerobias estrictas durante un mínimo de 48 horas tanto a temperatura ambiente (20-25°C) como de refrigeración (4-8°C) y 24 horas en bacterias exigentes.

Ideado tanto para la siembra tradicional como para la automatizada. Compatible con las técnicas de diagnóstico molecular y para la extensión directa en el portaobjeto.

photo foto	code código	ml ml	description descripción	breakpoint p. rotura	case qty. cant. caja	case wt. peso caja	case vol. vol. caja	package present.
1	304221KF	1 ml	With standard flocked swab Con escobillón flocado estándar	80mm	6 x 100	5.7	0.056	flow-pack
2	304222KF	1 ml	With urethral flocked swab Con escobillón flocado uretral	80mm	6 x 100	5.6	0.056	flow-pack
3	304223KF	1 ml	With nasopharyngeal flocked swab Con escobillón flocado nasofaríngeo	80mm	6 x 100	5.6	0.056	flow-pack
3	304225F	1 ml	With nasopharyngeal flocked swab Con escobillón flocado nasofaríngeo	100mm	6 x 100	5.6	0.056	flow-pack
4	304224KF	1 ml	With minitip flocked swab Con escobillón flocado minitip	80mm	6 x 100	5.7	0.056	flow-pack

Cases per pallet · Cajas por palet: 32      SHELF LIFE / CADUCIDAD: 30 months/meses



**CARY BLAIR**

Swab · Escobillón **MDD** PRODUCTO SANITARIO MEDICAL DEVICE **CE** 0318  
 Tube with media · Tubo con medio **IVD**

Specially suited for the collection and transport of faecal samples. Maintains the viability of the fecal pathogens for a minimum of 48 hours without overgrowth. Designed for carrying out sample collection directly from the rectum or from faeces.

Designed for traditional and automated sample streaking. Compatible with the molecular diagnostic techniques by PCR and for direct extension on glass slides.

Especialmente indicado para la recogida y transporte de muestras fecales. Mantiene la viabilidad de los patógenos fecales durante un mínimo de 48 horas sin sobrecrecimiento. Pensado para realizar la recogida de la muestra directamente del recto o bien de las heces.

Ideado para siembra de muestras tradicional y para la automatizada. Compatible con las técnicas de diagnóstico molecular por PCR y para la extensión directa en el portaobjetos.

code código	ml ml	description descripción	breakpoint p. rotura	case qty. cant. caja	case wt. peso caja	case vol. vol. caja	package present.
304260KF	2 ml	With standard flocked swab Con escobillón flocado estándar	80mm	6 x 100	6.3	0.056	flow-pack

Cases per pallet · Cajas por palet: 32      SHELF LIFE / CADUCIDAD: 24 months/meses



## VICUM®

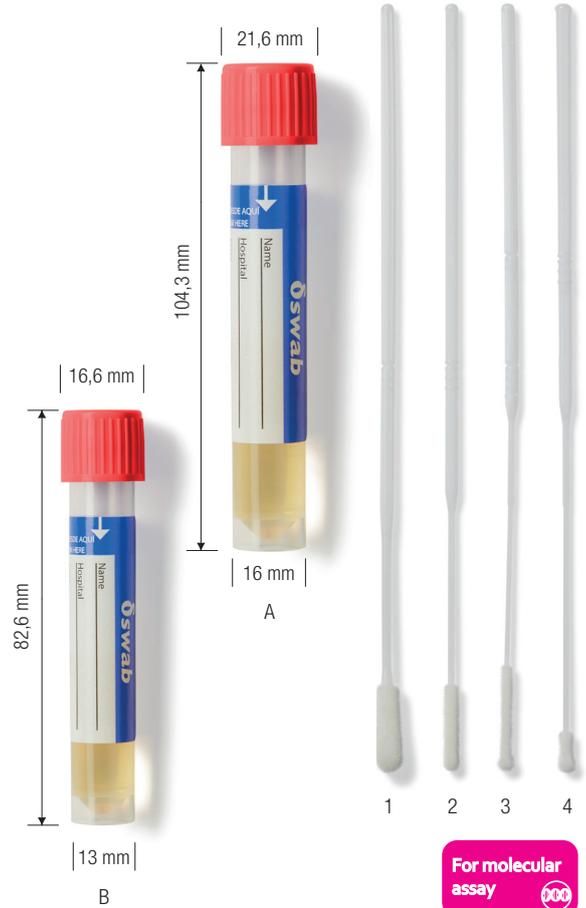
Swab · Escobillón **MDD** PRODUCTO SANITARIO MEDICAL DEVICE **CE** 0318  
 Tube with media · Tubo con medio **IVD**

Particularly suited for collecting and transporting microbiological samples which contain Virus, Chlamydia, Ureaplasma and/or Mycoplasma. Includes antibiotics which inhibit the growth of Bacteria and Fungi; this ensures reliability in terms of sample recovery. Maintains the infectability of viruses for a minimum of 96 hours both at room temperature (20-25°C) and at refrigeration temperature (4-8°C). Each tube contains glass beads to facilitate cell lysis, sample homogeneity and maximize the elution of the sample from the swab. Designed for cell cultivation and compatible with molecular diagnostic techniques by quantitative PCR.

Especialmente indicado para la recogida y transporte de muestras microbiológicas que contienen Virus, Chlamydia, Ureaplasma y/o Mycoplasma. Incluye antibióticos que inhiben el crecimiento de las bacterias y hongos, asegurando así la idoneidad en la recuperación de la muestra. Mantiene la infectabilidad de los virus durante un mínimo de 96 horas tanto a temperatura ambiente (20-25°C) como de refrigeración (4-8°C). Cada tubo contiene perlas de vidrio para facilitar la lisis celular, la homogeneidad de la muestra y maximizar la elución. Ideado para el cultivo celular y para ser compatible con las técnicas de diagnóstico molecular por PCR cuantitativa.

photo foto	code código	ml ml	description descripción	breakpoint p. rotura	case qty. cant.caja	case wt. peso caja	case vol. vol. caja	package present.
<b>B1</b>	304238KF	2 ml	With standard flocked swab Con escobillón flocado estándar	80mm	6 x 90	8.3	0.056	Flow pack
<b>B2</b>	304236KF	2 ml	With urethral flocked swab Con escobillón flocado uretral	80mm	6 x 90	8.3	0.056	Flow pack
<b>B3</b>	304234KF	2 ml	With nasopharyngeal flocked swab Con escobillón flocado nasofaríngeo	80mm	6 x 90	8.3	0.056	Flow pack
<b>B3</b>	304230F	2 ml	With nasopharyngeal flocked swab Con escobillón flocado nasofaríngeo	100mm	6 x 90	8.3	0.056	Flow pack
<b>B4</b>	304239KF	2 ml	With minitip flocked swab Con escobillón flocado minitip	80mm	6 x 90	8.3	0.056	Flow pack
<b>A1</b>	304233F	3 ml	With standard flocked swab Con escobillón flocado estándar	100mm	6 x 70	6.8	0.056	Flow pack
<b>A1/3</b>	304233F.2S	3 ml	With st./nasoph. flocked swabs Con escobillones flocados est./nasof.	100mm	6 x 40	6.8	0.056	Flow pack

Cases per pallet · Cajas por palet: 32 SHELF LIFE / CADUCIDAD: 24 months/meses



## VIRUS

Swab · Escobillón **MDD** PRODUCTO SANITARIO MEDICAL DEVICE **CE** 0318  
 Tube with media · Tubo con medio **IVD**

Following the WHO recommendations, this product is indicated for the collection and transport of samples of viruses, like SARS-CoV-2. By including antibiotics that inhibit the growth of bacteria and fungi, it ensures suitability in sample recovery. It maintains the infectability of viruses for up to 96 hours, both at room temperature (20-25°C) and at refrigeration temperature (4-8°C). Designed for cell cultivation and to be compatible with the molecular diagnostic techniques by quantitative PCR.

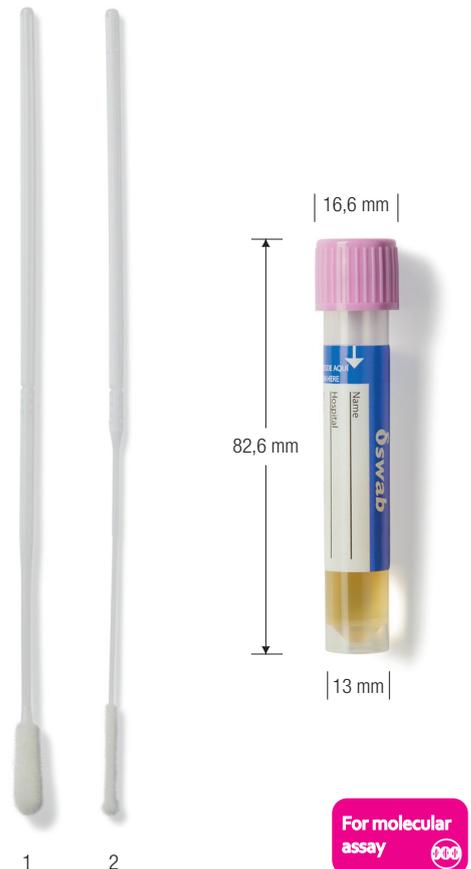
Siguiendo las recomendaciones de la OMS, este producto está indicado para la recogida y transporte de muestras de virus, incluido SARS-CoV-2. Al incluir antibióticos que inhiben el crecimiento de las bacterias y hongos, asegura la idoneidad en la recuperación de la muestra. Mantiene la infectabilidad de los virus hasta 96 horas tanto a temperatura ambiente (20-25°C) como de refrigeración (4-8°C). Ideado para el cultivo celular y para ser compatible con las técnicas de diagnóstico molecular por PCR cuantitativa.

photo foto	code código	ml ml	description descripción	breakpoint p. rotura	case qty. cant.caja	case wt. peso caja	case vol. vol. caja	package present.
<b>1</b>	304243KF	3 ml	With standard flocked swab Con escobillón flocado estándar	80mm	6 x 100	5.7	0.056	flow-pack
<b>2</b>	304305KF	3 ml	With nasopharyngeal flocked swab Con escobillón flocado nasofaríngeo	80mm	6 x 100	5.5	0.056	peel-pack
<b>1-2</b>	304305KF.2S	3 ml	With standard and nasopharyngeal flocked swabs Con escobillones flocados estándar y nasofaríngeo	80 mm	6 x 100	6.7	0.056	flow-pack

### INACTIVANT MEDIA MEDIO INACTIVANTE

<b>NEW</b>	<b>2</b>	304305KFI	3 ml	Inactivant media. With nasopharyngeal flocked swab Medio inactivante. Con escobillón flocado nasofaríngeo	80mm	6 x 100	5.5	0.056	flow-pack
<b>NEW</b>	<b>1</b>	304243KFI	3 ml	Inactivant media. With standard flocked swab Medio inactivante. Con escobillón flocado estándar	80mm	6 x 100	5.7	0.056	flow-pack

Cases per pallet · Cajas por palet: 32 SHELF LIFE / CADUCIDAD: 18 months/meses





## SELENITE SELENITO

IVD

Inhibits the proliferation of bacterial microbiote. It is particularly suited for isolating Salmonella from faecal samples, food and/or water. It is used as an enrichment media for clinical and industry samples.

Easy and practical.

Inhibe la proliferación de la microbiota intestinal. Está especialmente indicado para el aislamiento de Salmonella a partir de muestras fecales, alimentos y/o agua. Se utiliza como medio de enriquecimiento para muestras clínicas y de uso industrial.

Fácil y práctico de usar.

- For culture
- For automated systems
- For molecular assay
- Enrichment media

code código	ml ml	description descripción	case qty. cant. caja	case wt. peso caja	case vol. vol. caja	package presentación
304210	2 ml	Selenite broth Caldo Selenito	6 x 60	2.84	0.025	rack-case caja-rack

Cases per pallet · Cajas por palet: 32

SHELF LIFE / CADUCIDAD: 24 months/meses



## THIOGLYCOLAT TIOGLICOLATO

IVD

Widely used as enrichment media for isolation and cultivation of Aerobic and Anaerobic Bacteria and Fastidious Bacteria. It is used as an enrichment media for clinical samples.

Easy and practical use.

Medio de enriquecimiento de uso general utilizado para el aislamiento y cultivo de bacterias aerobias, anaerobios y bacterias exigentes. Se utiliza como medio de enriquecimiento para muestras clínicas.

Fácil y práctico de usar.

- For culture
- For automated systems
- For molecular assay
- Enrichment media

code código	ml ml	description descripción	case qty. cant. caja	case wt. peso caja	case vol. vol. caja	package presentación
304211	2 ml	Thioglycolat broth Caldo Tioglicolato	6 x 60	2.84	0.025	rack-case caja-rack

Cases per pallet · Cajas por palet: 32

SHELF LIFE / CADUCIDAD: 12 months/meses



## LIM BROTH CALDO LIM

IVD

Selective enrichment medium for Group B Streptococcus, including *S. agalactiae*. The kit consists of a tube with conical bottom, skirted and screw cap, containing 2 ml LIM broth, and a standard flocked swab. Packed in a plastic flow pack with the basic information and instructions printed.

Swab sterilised by radiation.

Medio de enriquecimiento selectivo para Streptococcus del grupo B, incluido *S. agalactiae*. Kit formado por un tubo con fondo cónico, faldón y tapón a rosca conteniendo 2 ml de caldo LIM, y un escobillón flocado estándar. Envasados en un flow pack de plástico con la información básica y las instrucciones impresas.

Escobillón estéril por radiación.

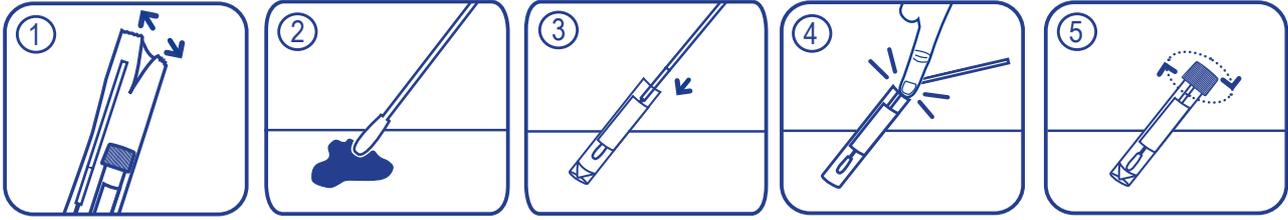
- For culture
- For automated systems
- For molecular assay
- Enrichment media

code código	ml ml	description descripción	breakpoint p. rotura	case qty. cant. caja	case wt. peso caja	case vol. vol. caja	package presentación
304213KF	2 ml	Lim broth + std flocked swab Caldo Lim + esc. flocado est.	80mm	6 x 90	6.3	0.056	flow-pack flow-pack

Cases per pallet · Cajas por palet: 32

SHELF LIFE / CADUCIDAD: 16 months/meses

## Instructions Instrucciones



- ① Open flow-pack or peel pack using both hands.  
Abrir el flow-pack o peel-pack con las dos manos.
- ② Collect the sample with the swab. Open the tube with the other hand and place the swab inside so that it is covered with the medium.  
Tomar la muestra con el escobillón. Abrir el tubo con la otra mano e introducir el escobillón hasta el fondo para que quede cubierto con el medio.
- ③ Align the breakpoint of the swab with the top of the tube lightly pressing the swab downwards.  
Alinear el punto de rotura al mismo nivel que el tubo presionando ligeramente hacia abajo el escobillón.
- ④ Snap off the swab handle at the breakpoint by pressing it on the inner edge of the tube.  
Romper el escobillón por el punto de rotura sujetándolo por la parte superior y presionándolo ligeramente en el borde interior del tubo.
- ⑤ Discard leftover piece of stick, screw cap down tightly and shake the sample to elute it into the media.  
Desechar la parte superior del stick, rosca el tapón y agitar para que la muestra se eluya en el medio.

## Packing Presentación

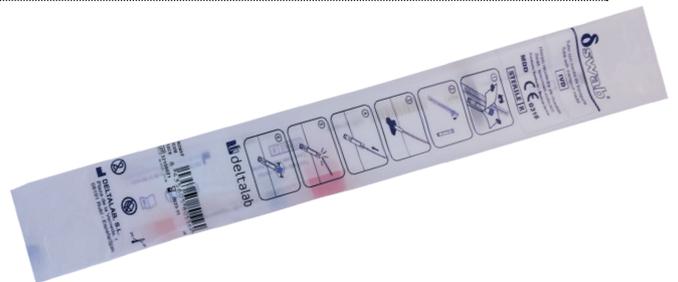
- ① The AMIES, CARY BLAIR and VIRUS are supplied in individual plastic flow-pack. Inside there is a swab and a tube with medium, both are sterile by radiation.

Para los medios: AMIES, CARY BLAIR and VIRUS se presenta en flow-pack de plástico individual. En su interior encontramos el escobillón y el tubo con medio, ambos estériles por radiación.



- ② VICUM® transport media is supplied in a flow-pack made of plastic. Inside there is a swab inside a plastic peel-pack, sterile by radiation, and a tube with medium, sterile by filtration.

El medio de transporte VICUM® se presenta en flow-pack de plástico. En su interior encontramos el escobillón dentro de un peel-pack, estéril por radiación, y el tubo con medio, estéril por filtración.



- ③ The enrichment media SELENITE and TYOGLICOLATE are supplied in a box with internal rack to place 60 tubes.

Los medios de enriquecimiento SELENITO y TIOGLICOLATO se presentan en una caja con rack interno para 60 tubos.





 **deltalab**  
member of **SCGP**

Ref. 9050102E Ed. 12 02/2025