



Your Needs, our Innovation



Collection and transport
system for microbiological
samples

Sistema de recogida y
transporte de muestras
microbiológicas

delta swab[®]

Range of δswab® system Gama del sistema δswab®

Looking at the new needs of the market and endeavouring to make microbiology departments and analysis laboratories' jobs easier, Deltalab has developed a new range of swabs for collecting and transporting microbiological samples in liquid medium as well as a new line of enrichment media.

Advantages:

- 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 new flocked swab, δswab®
- 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).

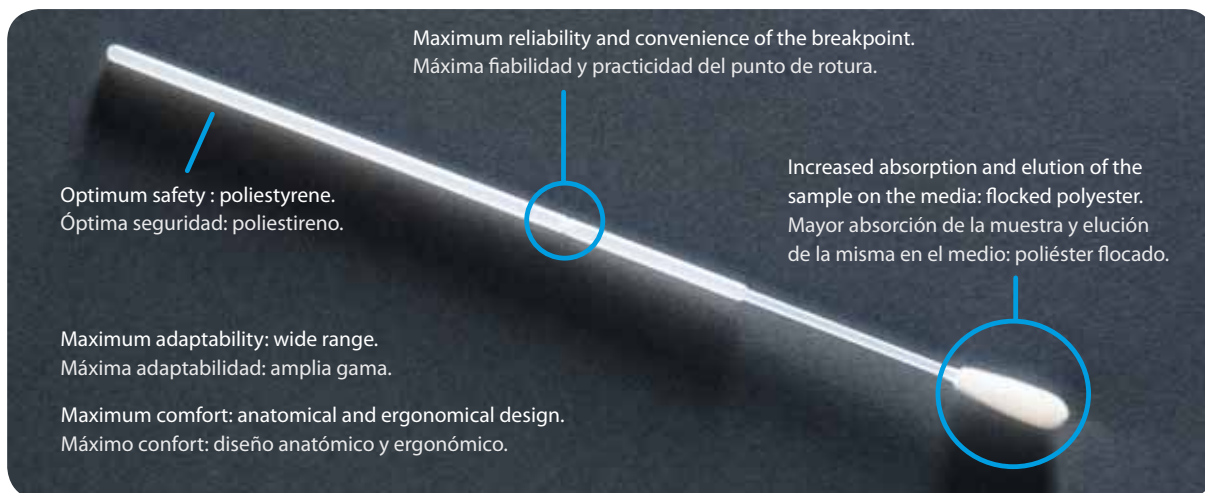
Frente a las nuevas necesidades del mercado y con el objetivo de facilitar la tarea a los departamentos de microbiología y laboratorios de análisis, Deltalab ha desarrollado una nueva gama de escobillones para la recogida y transporte de muestras microbiológicas en medio líquido, así como una nueva línea de medios de enriquecimiento.

Ventajas:

- 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 nuevo escobillón flocado δswab®
- 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 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).

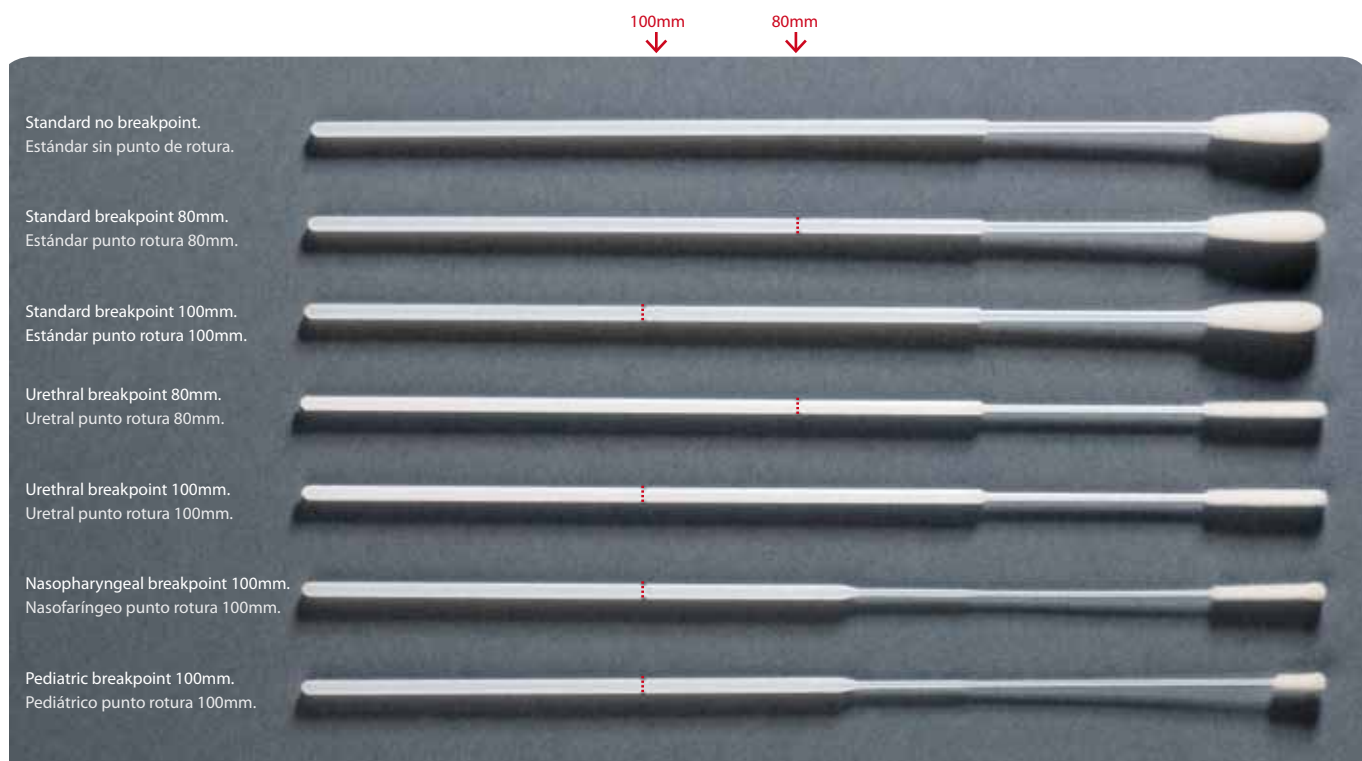
Dry flocked swab Escobillones secos flocados

Deltalab, striving to satisfy and facilitate health professionals' tasks, is putting forward its new range of flocked swabs, deltaswab: **δswab**[®]
 Deltalab, en su afán de satisfacer y facilitar las tareas de los profesionales de la salud, presenta su nueva gama de escobillones flocados deltaswab: **δswab**[®]



code código	description descripción	package presentación	sterile estéril	case quantity cantidad caja	case weight peso caja	case volume volumen caja
303806	polystyrene + standard flocked poliestireno + flocado estándar	Peel-pack	Sterile EO	2 x 1000	4.0	0.029

Flocked swab range Gama escobillones flocados





AMIES

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

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, following CLSI, M40-A* standard methodology.

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, siguiendo la metodología del standard CLSI, M40-A*.

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.

* M40-A: CLSI Quality Control of Microbiology Transport System: Approved Standard

photo foto	code código	ml ml	description descripción	label etiqueta	breakpoint p. rotura	case qty. cant. caja	case wt. peso caja	case vol. vol. caja	package present.
1	304281	1 ml	With standard flocked swab Con escobillón flocado estándar		80mm	6 x 100	5.6	0.052	peel-pack
2	304282	1 ml	With urethral flocked swab Con escobillón flocado uretral		80mm	6 x 100	5.6	0.052	peel-pack
3	304285	1 ml	With nasopharyngeal flocked swab Con escobillón flocado nasofaríngeo		100mm	6 x 100	5.6	0.052	peel-pack
4	304286	1 ml	With pediatric flocked swab Con escobillón flocado pediátrico		100mm	6 x 100	5.6	0.052	peel-pack

Cases per pallet · Cajas por palet: 32



CARY BLAIR

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

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, following CLSI, M40-A* standard methodology. 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, siguiendo la metodología del standard CLSI, M40-A*. 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 portaobjeto.

* M40-A: CLSI Quality Control of Microbiology Transport System: Approved Standard

code código	ml ml	description descripción	label etiqueta	breakpoint p. rotura	case qty. cant. caja	case wt. peso caja	case vol. vol. caja	package present.
304280	2 ml	With standard flocked swab Con escobillón flocado estándar		80mm	6 x 100	6.3	0.052	peel-pack

Cases per pallet · Cajas por palet: 32

VICUM®

Swab · Escobillón **CE 0318** **MDD** PRODUCTO SANITARIO MEDICAL DEVICE
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), following CLSI, M40-A* standard methodology. 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), siguiendo la metodología del standard CLSI, M40-A*. 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.

* M40-A: CLSI Quality Control of Microbiology Transport System: Approved Standard

photo foto	code código	ml ml	description descripción	label etiqueta	breakpoint p. rotura	case qty. cant. caja	case wt. peso caja	case vol. vol. caja	package present.
B 1	304271	1 ml	With standard flocked swab Con escobillón flocado estándar		80mm	6 x 60	4.7	0.052	peel-pack
B 2	304272	1 ml	With urethral flocked swab Con escobillón flocado uretral		80mm	6 x 60	4.7	0.052	peel-pack
B 3	304277	1 ml	With nasopharyngeal flocked swab Con escobillón flocado nasofaringeo		100mm	6 x 60	4.7	0.052	peel-pack
A 1	304273	3 ml	With standard flocked swab Con escobillón flocado estándar		100mm	6 x 40	4.8	0.052	peel-pack
A 2	304274	3 ml	With urethral flocked swab Con escobillón flocado uretral		100mm	6 x 40	4.8	0.052	peel-pack
A 3	304275	3 ml	With nasopharyngeal flocked swab Con escobillón flocado nasofaringeo		100mm	6 x 40	4.8	0.052	peel-pack

Cases per pallet · Cajas por palet: 32



VIRUS

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

Particularly suited for collecting and transporting microbiological samples which contain viruses. By including antibiotics which inhibit the growth of Bacteria and Fungi, it ensures the trustworthiness of the sample. 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), following CLSI, M40-A* standard methodology.

Designed for cell cultivation and to be compatible with the molecular diagnostic techniques by quantitative PCR.

Especialmente indicado para la recogida y transporte de muestras microbiológicas que contienen Virus. 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), siguiendo la metodología del standard CLSI, M40-A*. Ideado para el cultivo celular y para ser compatible con las técnicas de diagnóstico molecular por PCR cuantitativa.

* M40-A: CLSI Quality Control of Microbiology Transport System: Approved Standard

photo foto	code código	ml ml	description descripción	label etiqueta	breakpoint p. rotura	case qty. cant. caja	case wt. peso caja	case vol. vol. caja	package present.
B 1	304291	1 ml	Con escobillón flocado estándar With standard flocked swab		80mm	6 x 100	5.7	0.052	peel-pack
B 2	304292	1 ml	Con escobillón flocado uretral With urethral flocked swab		80mm	6 x 100	5.6	0.052	peel-pack
B 3	304297	1 ml	Con escobillón flocado nasofaringeo With nasopharyngeal flocked swab		100mm	6 x 100	5.5	0.052	peel-pack
A 1	304293	3 ml	Con escobillón flocado estándar With standard flocked swab		100mm	6 x 80	7.1	0.052	peel-pack
A 2	304294	3 ml	Con escobillón flocado uretral With urethral flocked swab		100mm	6 x 80	7.0	0.052	peel-pack
A 3	304295	3 ml	Con escobillón flocado nasofaringeo With nasopharyngeal flocked swab		100mm	6 x 80	7.0	0.052	peel-pack

Cases per pallet · Cajas por palet: 32



Deltalab has developed its own range of enrichment media. These media contains the nutrients required to promote the growth of a wide variety of microorganisms.

Deltalab ha desarrollado su propia gama de medios de enriquecimiento. Éstos se caracterizan por contener los nutrientes necesarios para apoyar el crecimiento de una amplia variedad de microorganismos.



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.

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

Cases per pallet · Cajas por palet: 32



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.

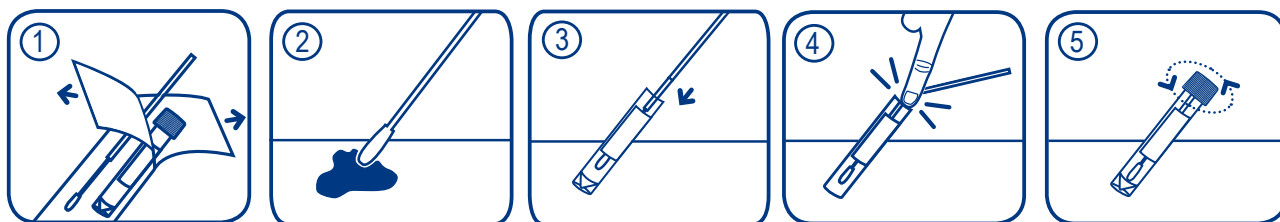
Inhibe la proliferación de la microbiota intestinal. Está especialmente indicado para el aislamiento de *Salmonella* a partir de muestras fecales, alimentos y/o agua. Se utiliza como medio de enriquecimiento para muestras clínicas y de uso industrial.

Fácil y práctico de usar.

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

Cases per pallet · Cajas por palet: 32

Instructions Instrucciones



- ① Open peel-pack using both hands pulling opposite sides.
Abrir peel-pack con las dos manos tirando hacia los lados opuestos.
- 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 Break the swab by the breakpoint by supporting 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 tightly and shake the sample to elute it into the media.
Desechar la parte superior del stick, rosacar el tapón y agitar para que la muestra se eluya en el medio.

Packing Presentación

- ① The AMIES, CARY BLAIR and VIRUS transport media, are supplied in peel-pack plastic + plastic with a small slit at the top to allow easy opening. Inside there is a swab and a tube with medium, both are sterile by radiation.

Para los medios de transporte: AMIES, CARY BLAIR y VIRUS, se presenta en peel-pack de plástico+plástico fácil de abrir gracias a un pequeño corte en la parte superior. En su interior encontramos el escobillón y el tubo con medio, ambos estériles por radiación.



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

Para el medio de transporte ViCUM®, se presenta en bolsa pelable de papel médico+plástico. En su interior encontramos el escobillón dentro de un flow-pack, estéril por radiación, y el tubo con medio, estéril por filtración.



- ③ Enrichment media are supplied in a box with internal rack to place 60 tubes.

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



Innovative solutions in

Microbiology
Molecular Biology
Haematology
Histology
Sample handling
Safety
General Labware

Your Needs, our Innovations



R&D&I Experience Quality Service

Plaza de la Verneda, 1
Polígono Industrial La Llana
08191 Rubí, Barcelona, SPAIN

info@deltalab.es
www.deltalab.es

