

.07

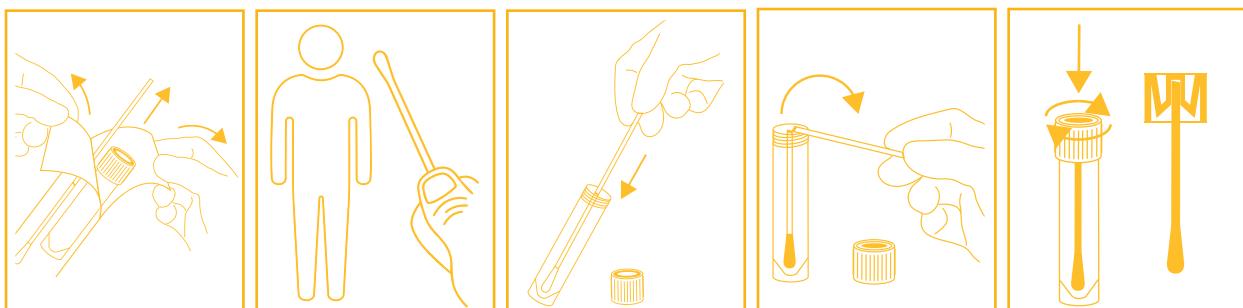
A
C
T
A
P
A

MICROBIOLOGY PRODUCTS *PRODOTTI PER MICROBIOLOGIA*





HOW TO USE INDICAZIONI D'USO



SWABS TAMPONI

Swabs with Flocked, Foam, Polyester or Rayon tip and plastic shaft. They allow a suitable clinical specimen collection and subsequent release into liquid transport medium. The plastic shaft is equipped with a break point that allows the shaft to break inside the tube, enabling subsequent collection with a "capture" type screw cap once the tube is closed. This allows the swab to be collected and disposed of safely along with the cap.

Tamponi di tipo Floccato, Foam, Poliestere o Viscosa con asta di plastica. Consentono un'idonea raccolta del campione clinico e il successivo rilascio immediato nel terreno liquido. L'asta di plastica è dotata di un punto di rottura (break-point) che permette la rottura dell'asta all'interno della provetta, consentendo la successiva raccolta con un tappo a vite di tipo "capture" una volta richiusa la provetta. Ciò consente di prelevare e smaltire il tampone in totale sicurezza insieme al tappo.

FLOCKED SWABS TAMPONI FLOCCATI



The synthetic nylon fiber flocked swab allows an excellent clinical sample collection and the following immediate release into the liquid transport medium. It's ideal choice with considerable absorption and elution of specimens. Its high purity makes it an ideal swab for various rapid diagnostic tests. It has a plastic shaft with "break-point".

Available in three variants based on the collection site:

- **STANDARD TIP:** standard dimensions swabs, for buccal, nasal, throat, vagina, groin, rectal, faeces, cutaneous and wound sampling;
- **FINE TIP:** thin dimensions swabs, for nasopharyngeal, oropharyngeal, urethral, nasal, ocular and paediatric sampling;
- **PAEDIATRIC TIP:** small dimensions swabs for paediatric, neonatal and nasopharyngeal sampling.

Tampone Floccato in fibra sintetica di nylon che consente una raccolta eccellente del campione clinico e il successivo rilascio immediato nel terreno liquido. Tamponi con un notevole assorbimento ed eluzione dei campioni. L'elevata purezza lo rende un tampone ideale per svariati test di diagnosi rapida. Asta in plastica con punto di rottura "break-point".

Disponibile in tre varianti in base al sito di prelievo:

- **STANDARD TIP:** tamponi di dimensioni standard per prelievi boccali, nasali, faringei, vaginali, inguinali, rettali, fecali, cutanei e ferite;
- **FINE TIP:** tamponi di dimensioni sottili per prelievi nasofaringei, orofaringei, uretrali, nasali, oculari e pediatrici;
- **PAEDIATRIC TIP:** tamponi di dimensioni mini per prelievi pediatrici, neonatali e nasofaringei.

FOAM SWABS TAMPONI IN FOAM



Special polyurethane foam, medical grade, swab tip that allows a very good clinical sample collection and the following immediate release into the liquid transport medium. The soft foam head is more comfortable for patients, and has significant advantages for both conventional and molecular methods. It has a plastic shaft with "break-point".

Available in two variants based on the collection site:

- **STANDARD TIP:** standard dimensions swabs, for buccal, nasal, throat, vagina, groin, rectal, faeces, cutaneous and wound sampling;
- **FINE TIP:** small dimensions swabs, for paediatric, urethral, urogenital, ocular, nasal and nasopharyngeal sampling.

Tampone in speciale spugna poliuretanica (foam), grado medcale, che consente una raccolta ottima del campione clinico e il successivo rilascio immediato nel terreno liquido. Il puntale in schiuma morbida poliuretanica è più confortevole per i pazienti e presenta vantaggi significativi sia per i metodi convenzionali che molecolari. Asta in plastica con punto di rottura "break-point".

Disponibile in due varianti in base al sito di prelievo:

- **STANDARD TIP:** tamponi di dimensioni standard per prelievi boccali, nasali, faringei, vaginali, inguinali, rettali, fecali, cutanei e ferite;
- **FINE TIP:** tamponi di dimensioni mini per prelievi pediatrici, uretrali, urogenitali, oculari, nasali e nasofaringei.

POLYESTER AND RAYON SWABS TAMPONI IN POLIESTERE E VISCOSA



Swabs with Polyester or Rayon tip and plastic shaft. They allow an adequate specimen collection and subsequent release into liquid transport medium. Plastic shaft with "break-point".

Available in single variant:

- **STANDARD TIP:** standard dimensions, for buccal, nasal, throat, vagina, groin, rectal, faeces, cutaneous and wound sampling.

Tamponi con puntale in Poliestere o in Viscosa e asta plastica che consentono un'adeguata raccolta del campione ed un successivo idoneo rilascio nel terreno liquido. L'asta in plastica ha punto di rottura "break-point".

Disponibile nella versione:

- **STANDARD TIP:** tamponi di dimensioni standard per prelievi boccali, nasali, faringei, vaginali, inguinali, rettali, fecali, cutanei e ferite.



CliniSwabVIRUS is a medium, stable at room temperature, for the transport and preservation of clinical samples containing viruses (Sars-CoV-2, Sars-CoV-1, MERS-CoV, Influenza A (H1N1), Adenovirus, Cytomegalovirus, Herpes Simplex Virus, Parainfluenza, Respiratory Syncytial Virus, Varicella Zoster Virus, HPV - Human Papilloma Virus, etc.), Chlamydia, Mycoplasma, and Ureaplasma, from the collection site to the analysis laboratory, for the purpose of performing culture and molecular tests. The transport medium consists of a balanced buffered solution to maintain neutral pH, antibacterial agents, and preservatives. Sample viability is ensured with transport at room temperature or refrigerated. For long-term storage, the sample can be frozen. Swabs not recommended for the collection and transport of general bacteriological and fungal samples. The medium is contained in tubes with a red screw cap "capture" type, containing 1 ml or 3 ml of virus-type liquid medium, pre-labeled to ensure correct sample identification. CliniSwabVIRUS is sterile (SAL 10⁻⁶), guaranteed pyrogen-free and non-cytotoxic.

CliniSwabVIRUS è un terreno, stabile a temperatura ambiente, per il trasporto e la conservazione di campioni clinici contenenti Virus (Sars-CoV-2, Sars-CoV-1, MERS-CoV, Influenza A (H1N1), Adenovirus, Cytomegalovirus, Herpes Simplex Virus, Parainfluenza, Respiratory Syncytial Virus, Varicella Zoster Virus, HPV - Human Papilloma Virus, etc.), Chlamidia, Micoplasma e Ureaplasma, dal centro di raccolta al laboratorio di analisi, al fine di eseguire esami culturali e molecolari. Il terreno di trasporto è costituito da una soluzione tamponata bilanciata per mantenere il pH neutro, agenti antibatterici e conservanti. La sopravvivenza dei campioni è garantita con un trasporto a temperatura ambiente o refrigerato. Per una conservazione a lungo termine, il campione può essere congelato. Tamponi non indicati per il prelievo e il trasporto di campioni batteriologici e fungini generici. Il terreno è contenuto in provette con tappo a vite rosso di tipo "capture", contenenti 1 ml o 3 ml di terreno liquido tipo Virus, pre-etichettate per consentire una corretta identificazione del campione. CliniSwabVIRUS è sterile (SAL 10⁻⁶), garantito apirogeno e non citotossico.



VIRUS TRANSPORT MEDIUM 1 ML

Kit composed by a swab + a tube containing 1 ml of viral transport medium with phenol red as a pH indicator. Unbreakable conical polypropylene tube with self-standing base, dimensions Ø 12x80 mm.

Kit composto da un tampone + una provetta contenente 1 ml di terreno di trasporto Virus contenente phenol red come indicatore di pH. Provetta conica in polipropilene infrangibile e con base d'appoggio di dimensioni Ø 12x80 mm.

CE-



COD. TYPE/TIPO

FLOCKED SWAB / TAMPONE FLOCCATO

455/SG/ST	n°1 swab Standard tip + tube
455/SG/FT	n°1 swab Fine tip + tube
455/SG/PT	n°1 swab Paediatric tip + tube
455/SG/2	n°2 swabs (Standard tip + Fine tip) + tube

FOAM SWAB / TAMPONE FOAM

455/SG/ST/F	n°1 swab Standard tip + tube
455/SG/FT/F	n°1 swab Fine tip + tube
455/SG/2F	n°2 swabs (Standard tip + Fine tip) + tube

POLYESTER SWAB / TAMPONE POLIESTERE

455/SG/ST/D	n°1 swab Standard tip + tube
-------------	------------------------------

RAYON SWAB / TAMPONE VISCOSA

455/SG/ST/R	n°1 swab Standard tip + tube
-------------	------------------------------

TUBE / PROVETTA

455/SG/TUBE	Only tube 1 ml / Solo provetta 1 ml
-------------	-------------------------------------

VIRUS TRANSPORT MEDIUM 3 ML

Kit composed by a swab + a tube containing 3 ml of viral transport medium with phenol red as a pH indicator. Unbreakable polypropylene conical tubes with selfstanding base, dimensions Ø 12x80 mm or Ø 16x100 mm.

Kit composto da un tampone + una provetta contenente 3 ml di terreno di trasporto Virus contenente phenol red come indicatore di pH. Provetta conica in polipropilene infrangibile e con base d'appoggio di dimensioni Ø 12x80 mm o Ø 16x100 mm.

CE-

NEW
model



SWAB/TAMPONE

TUBE / PROVETTA Ø 12 X 80 MM TUBE / PROVETTA Ø 16 X 100 MM

FLOCKED SWAB / TAMPONE FLOCCATO

COD.	COD.
455/SG/3/ST	455/SG/3/ST/16
455/SG/3/FT	455/SG/3/FT/16
455/SG/3/PT	455/SG/3/PT/16
455/SG/3/2	455/SG/3/2/16

FOAM SWAB / TAMPONE FOAM

COD.	COD.
455/SG/3/ST/F	455/SG/3/ST/F/16
455/SG/3/FT/F	455/SG/3/FT/F/16
455/SG/3/2F	455/SG/3/2F/16

POLYESTER SWAB / TAMPONE POLIESTERE

COD.	COD.
455/SG/3/ST/D	-

RAYON SWAB / TAMPONE VISCOSA

COD.	COD.
455/SG/3/ST/R	455/SG/3/ST/R/16

TUBE / PROVETTA

COD.	COD.
455/SG/3/TUBE	455/SG/3/TUBE/16

Only tube 3 ml / Solo provetta 3 ml



cliniswab^{LTS}

LIQUID MEDIUM TRANSPORT SWABS

A complete range of ready-to-use devices, consisting of a swab and a screw-cap tube containing a liquid medium, suitable for the collection, transport, and preservation of clinical microbiological samples and suitable for molecular investigations.. The standard dimensions of the devices make them suitable for both automated and manual use. The liquid medium allows easy and quick dilution of the sample, resulting in a homogeneous solution ready for use and suitable for obtaining multiple identical aliquots for various analyses. The devices are packaged in peel-packs with easy opening, entirely made of plastic for optimal protection. The devices are produced in accordance with GMP (Good Manufacturing Practice) and, upon request, are certified according to CLSI M40-A2 standard (Quality Control of Microbiological Transport Systems), classified and certified as Class IIa sterile medical devices (temporary invasive surgical use). Cliniswab^{LTS} swabs are sterile (SAL 10⁻⁶), guaranteed pyrogen-free and non-cytotoxic.

Una gamma completa di Dispositivi pronti per l'uso, composti da un tampone e una provetta con tappo a vite contenente un terreno liquido, adatti per la raccolta, il trasporto e la conservazione di campioni microbiologici clinici ed idonei per test di biologia molecolare. Le dimensioni standard dei Dispositivi li rendono idonei sia all'utilizzo con strumentazioni automatiche che all'utilizzo manuale. Il terreno di tipo liquido consente di stemperare il campione in maniera agevole e veloce, ottenendo una soluzione omogenea pronta per l'uso e adatta a poter ricavare diverse aliquote identiche di campione per effettuare diverse analisi. I Dispositivi sono confezionati in peel-pack, con apertura facilitata, totalmente in materiale plastico per una protezione ottimale. I Dispositivi sono prodotti in accordo alle GMP (Good Manufacturing Practice) e, su richiesta, sono certificati in accordo allo standard CLSI M40-A2 (Quality Control of Microbiological Transport Systems), classificati e certificati come Dispositivi Medici di Classe IIa sterili (invasivi chirurgici per uso temporaneo). I tamponi Cliniswab^{LTS} sono sterili (SAL 10⁻⁶), garantiti apironi e non citossici.



Swabs with pink screw cap test tube containing 1 ml of liquid AMIES transport medium for the sampling and preservation of aerobic, anaerobes and other fastidious bacteria within 48 hours (24 hours for *Neisseria gonorrhoeae*) at room or refrigerated temperature. They can be used for the collection and preservation of mycobacterium and fungi. Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

COD.	TYPE/TIPO
FLOCKED SWAB / TAMPONE FLOCCATO	
430/SG/ST	Standard tip swab + tube
430/SG/FT	Fine tip swab + tube
430/SG/PT	Paediatric tip swab + tube
FOAM SWAB / TAMPONE FOAM	
430/SG/ST/F	Standard tip swab + tube
430/SG/FT/F	Fine tip swab + tube
POLYESTER SWAB / TAMPONE POLIESTERE	
430/SG/ST/D	Standard tip swab + tube
TUBE / PROVETTA	
430/SG/TUBE	Only tube 1 ml / Solo provetta 1 ml - Ø 12 x 80 mm

AMIES

CE-



Tamponi con provetta tappo a vite rosa contenente 1 ml di terreno liquido tipo AMIES per la raccolta e la conservazione di batteri aerobici, anaerobici ed altri batteri sensibili fino a 48 ore (24 ore per la *Neisseria gonorrhoeae*) a temperatura ambiente o refrigerata. Possono anche essere utilizzati per la raccolta e conservazione di micobatteri e funghi. Provetta pre-etichettata per consentire una corretta identificazione del campione.

Swabs with blue screw cap test tube containing 1 ml of liquid STUART transport medium for the sampling and preservation of bacteria *Trichomonas vaginalis*, *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Corynebacterium diphtheriae*. Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

COD.	TYPE/TIPO
FLOCKED SWAB / TAMPONE FLOCCATO	
435/SG/ST	Standard tip swab + tube
435/SG/FT	Fine tip swab + tube
435/SG/PT	Paediatric tip swab + tube
FOAM SWAB / TAMPONE FOAM	
435/SG/ST/F	Standard tip swab + tube
435/SG/FT/F	Fine tip swab + tube
POLYESTER SWAB / TAMPONE POLIESTERE	
435/SG/ST/D	Standard tip swab + tube
TUBE / PROVETTA	
435/SG/TUBE	Only tube 1 ml / Solo provetta 1 ml - Ø 12 x 80 mm

STUART

CE-



Tamponi con provetta tappo a vite blu contenente 1 ml di terreno liquido tipo STUART per la raccolta e la conservazione di batteri *Trichomonas vaginalis*, *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Corynebacterium diphtheriae*. Provetta pre-etichettata per consentire una corretta identificazione del campione.

Swabs with green screw cap test tube containing 2 ml of liquid CARY BLAIR transport medium, for the fecal or rectal clinical samples and for preservation of enteric pathogens agents as *Escherichia coli*, *Shigella flexneri*, *S. typhimurium*, *E. faecalis* (VRE), *V. parahaemolyticus*, *Y. enterocolitica*, *Campylobacter jejuni*, *Clostridium difficile*. Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

COD.	TYPE/TIPO
FLOCKED SWAB / TAMPONE FLOCCATO	
440/SG/ST	Standard tip swab + tube
440/SG/FT	Fine tip swab + tube
440/SG/PT	Paediatric tip swab + tube
FOAM SWAB / TAMPONE FOAM	
440/SG/ST/F	Standard tip swab + tube
440/SG/FT/F	Fine tip swab + tube
POLYESTER SWAB / TAMPONE POLIESTERE	
440/SG/ST/D	Standard tip swab + tube
TUBE / PROVETTA	
440/SG/TUBE	Only tube 2 ml / Solo provetta 2 ml - Ø 12 x 80 mm

CARY BLAIR

CE-



Tamponi con provetta tappo a vite verde contenente 2 ml di terreno liquido tipo CARY BLAIR per la raccolta di campioni clinici fecali o tamponi rettali e la conservazione di agenti enteropatogeni come *Escherichia coli*, *Shigella flexneri*, *S. typhimurium*, *E. faecalis* (VRE), *V. parahaemolyticus*, *Y. enterocolitica*, *Campylobacter jejuni*, *Clostridium difficile*. Provetta pre-etichettata per consentire una corretta identificazione del campione.

AP TACA



SELENITE

Swabs with white screw cap test tube containing 2 ml of liquid transport medium SELENITE type for the fecal clinical samples or rectal swab, designed for the transportation, survival and isolation of *Salmonella enterica* and *Shigella sonnei*, reducing the growth of the other enteric pathogens like *E. coli* and fecal streptococci. Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

COD.	TYPE/TIPO
FLOCKED SWAB / TAMPONE FLOCCATO	
445/SG/ST	Standard tip swab + tube
445/SG/FT	Fine tip swab + tube
445/SG/PT	Paediatric tip swab + tube
FOAM SWAB / TAMPONE FOAM	
445/SG/ST/F	Standard tip swab + tube
445/SG/FT/F	Fine tip swab + tube
POLYESTER SWAB / TAMPONE POLIESTERE	
445/SG/ST/D	Standard tip swab + tube
TUBE / PROVETTA	
445/SG/TUBE	Only tube 2 ml / Solo provetta 2 ml - Ø 12 x 80 mm

SALINE

Swabs with light blue screw cap test tube containing 2 ml of sterile buffered saline sodium chloride solution, pH 7.2. Particularly suitable to obtain immediately a ready to use dilute clinical sample solution for inoculation and analysis. Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

Tamponi con provetta tappo a vite bianco contenente 2 ml di terreno liquido tipo SELENITE per la raccolta di campioni clinici fecali o tamponi rettali e specifico per il trasporto, la sopravvivenza e l'isolamento della *Salmonella enterica* e *Shigella sonnei*, riducendo la crescita degli altri agenti enteropatogeni come *E. coli* e streptococchi fecali. Provetta pre-etichettata per consentire una corretta identificazione del campione.



COD.	TYPE/TIPO
FLOCKED SWAB / TAMPONE FLOCCATO	
450/SG/ST	Standard tip swab + tube
450/SG/FT	Fine tip swab + tube
450/SG/PT	Paediatric tip swab + tube
FOAM SWAB / TAMPONE FOAM	
450/SG/ST/F	Standard tip swab + tube
450/SG/FT/F	Fine tip swab + tube
POLYESTER SWAB / TAMPONE POLIESTERE	
450/SG/ST/D	Standard tip swab + tube
TUBE / PROVETTA	
450/SG/TUBE	Only tube 2 ml / Solo provetta 2 ml - Ø 12 x 80 mm

TRYPTIC SOY BROTH (TSB)

Swabs with black screw cap tube containing 1 ml of liquid medium TRYPTIC SOY BROTH (TSB) type, a non-selective universal enrichment medium, which supports the growth of a wide range of fastidious and non-fastidious microorganisms, including aerobes, facultative anaerobes, anaerobes and fungi, from clinical and non-clinical samples. It is primarily used for qualitative sterility test procedures for culture suspension in susceptibility tests and for inoculum preparation in quality control tests. Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

Tamponi con provetta tappo a vite azzurro contenente 2 ml di soluzione fisiologica salina tamponata sterile, pH 7.2. Particolamente utili per ottenere immediatamente una soluzione stenperata del campione clinico subito pronta per l'inoculazione e/o l'analisi. Provetta pre-etichettata per consentire una corretta identificazione del campione.



COD.	TYPE/TIPO
FLOCKED SWAB / TAMPONE FLOCCATO	
460/SG/ST	Standard tip swab + tube
460/SG/FT	Fine tip swab + tube
460/SG/PT	Paediatric tip swab + tube
FOAM SWAB / TAMPONE FOAM	
460/SG/ST/F	Standard tip swab + tube
460/SG/FT/F	Fine tip swab + tube
POLYESTER SWAB / TAMPONE POLIESTERE	
460/SG/ST/D	Standard tip swab + tube
TUBE / PROVETTA	
460/SG/TUBE	Only tube 1 ml / Solo provetta 1 ml - Ø 12 x 80 mm

LIM BROTH

Swabs with blue screw cap tube containing 2 ml of liquid medium LIM BROTH, a selective enrichment medium ideal for the preservation and isolation of Group B Strep. Contains antibiotics to inhibit the growth of bacterial flora for the selective growth of Streptococcus agalactiae, especially from genital samples. Mostly used for serological studies. Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

COD.

FLOCKED SWAB / TAMPONE FLOCCATO

465/SG/ST	Standard tip swab + tube
465/SG/FT	Fine tip swab + tube
465/SG/PT	Paediatric tip swab + tube

FOAM SWAB / TAMPONE FOAM

465/SG/ST/F	Standard tip swab + tube
465/SG/FT/F	Fine tip swab + tube

POLYESTER SWAB / TAMPONE POLIESTERE

465/SG/ST/D	Standard tip swab + tube
-------------	--------------------------

TUBE / PROVETTA

465/SG/TUBE	Only tube 2 ml / Solo provetta 2 ml - Ø 12 x 80 mm
-------------	--

CE-



Tamponi con provetta tappo a vite blu contenente 2 ml di terreno liquido LIM BROTH, terreno d'arricchimento selettivo per la conservazione e l'isolamento degli streptococchi di gruppo B. Contiene antibiotici che inibiscono la crescita della normale flora batterica, garantendo la crescita selettiva di Streptococcus agalactiae, soprattutto da campioni genitali. Spesso utilizzato per studi sierologici. Provette pre-etichettate per una corretta identificazione del campione.

NAAM - NUCLEIC ACID AMPLIFICATION MEDIUM

Swabs with light blue screw cap tube containing 2 mL of liquid medium, suitable for collection, transportation and inactivation of clinical specimens intended for the analysis with NAAT (Nucleic Acid Amplification Test). The medium contains guanidine thiocyanate, a potent nuclease inhibitor (RNase and DNase), as well as a protein denaturing agent. The special medium composition stabilizes RNA and DNA of Viruses (including SARS-CoV-2), Bacteria, Chlamydia and Mycoplasma. Not intended for use with culture-based techniques or in antigen testing. Pre-labelled test tube to allow a correct sample identification.

COD.

FLOCKED SWAB / TAMPONE FLOCCATO

470/SG/ST	Standard tip swab + tube
470/SG/FT	Fine tip swab + tube
470/SG/PT	Paediatric tip swab + tube

FOAM SWAB / TAMPONE FOAM

470/SG/ST/F	Standard tip swab + tube
470/SG/FT/F	Fine tip swab + tube

POLYESTER SWAB / TAMPONE POLIESTERE

470/SG/ST/D	Standard tip swab + tube
-------------	--------------------------

TUBE / PROVETTA

470/SG/TUBE	Only tube 2 ml / Solo provetta 2 ml - Ø 12 x 80 mm
-------------	--

CE-



TYPE/TIPO

Tamponi con provetta tappo a vite azzurro contenente 2 ml di terreno liquido adatto alla raccolta, al trasporto e all'inattivazione di campioni clinici destinati ad essere analizzati con saggi molecolari NAAT (Nucleic Acid Amplification Test). Il terreno contiene guanidina tiocianato, un potente inibitore delle nucleasei (RNasi e DNasi), nonché agente denaturante delle proteine. La speciale composizione del terreno stabilizza RNA e DNA di Virus (compreso SARS-CoV-2), Batteri, Clamidia e Micoplasma. Non destinato ad essere utilizzato con tecniche basate su coltura o in test antigenici. Provette pre-etichettate per una corretta identificazione del campione.

THIO BROTH

Swabs with yellow screw cap tube containing 2 ml of THIO BROTH liquid medium, a universal enrichment medium suitable for the growth of a wide variety of both fastidious and non-fastidious bacteria. It is recommended for the cultivation and isolation of aerobic, facultative anaerobic and obligate anaerobic bacteria from clinical samples, generally used in the preparation of qualitative tests. Pre-labelled test tubes to allow correct sample identification.

COD.

FLOCKED SWAB / TAMPONE FLOCCATO

475/SG/ST	Standard tip swab + tube
475/SG/FT	Fine tip swab + tube
475/SG/PT	Paediatric tip swab + tube

FOAM SWAB / TAMPONE FOAM

475/SG/ST/F	Standard tip swab + tube
475/SG/FT/F	Fine tip swab + tube

POLYESTER SWAB / TAMPONE POLIESTERE

475/SG/ST/D	Standard tip swab + tube
-------------	--------------------------

TUBE / PROVETTA

475/SG/TUBE	Only tube 2 ml / Solo provetta 2 ml - Ø 12 x 80 mm
-------------	--

CE-



Tamponi con provetta tappo a vite giallo contenente 2 ml di terreno liquido THIO BROTH, terreno di arricchimento universale adatto alla crescita di un'ampia varietà di batteri sia fastidiosi che non fastidiosi. E' raccomandato per la coltivazione e l'isolamento di batteri aerobi, anaerobi facoltativi e anaerobi obbligati da campioni clinici, generalmente utilizzato nell'allestimento di test qualitativi. Provette pre-etichettate per una corretta identificazione del campione.



cliniswab^{TS}

TRANSPORT SWABS

A complete range of swabs for the collection and transport of bacteriological and viral samples, with agar gel transport medium or sponge soaked in liquid medium, to ensure the survival of microorganisms during transport to the laboratory. The swabs consist of a soft viscose tip with a plastic or aluminum shaft and are accompanied by a cylindrical tube (Ø 12 x 150 mm) with a label. All devices are produced in accordance with GMP (Good Manufacturing Practice) and are classified and certified as Class IIa sterile medical devices (temporary invasive surgical use). CliniSwab^{TS} swabs are sterile by irradiation (SAL 10⁻⁶), packaged in easy-open medical peel-packs and guaranteed pyrogen-free.

Una gamma completa di tamponi per la raccolta e il trasporto di campioni batteriologici e virali, con terreno di trasporto agar gel o spugna imbevuta di terreno liquido, per garantire la sopravvivenza dei microrganismi durante il trasporto al laboratorio. I tamponi sono composti da un puntale in soffice viscosa con asta in plastica o in alluminio, e sono corredati di provetta cilindrica Ø 12 x 150 mm con etichetta. Tutti i Dispositivi sono prodotti in accordo alle GMP (Good Manufacturing Practice) e sono classificati e certificati come Dispositivi Medici di Classe IIa sterile (invasivi chirurgici per uso temporaneo). I tamponi CliniSwab^{TS} sono sterili per irraggiamento (SAL 10⁻⁶), confezionati in peel-pack medicale di facile apertura e garantiti apiogeni.

SWAB
TAMPONE

The swab shaft is mounted on the tube cap for optimal grip and effective directionality.

PLASTIC SHAFT: made of shock-resistant polystyrene, very flexible but easily breakable as needed, with a rayon tip, non-toxic. The swab is particularly suitable for oropharyngeal, oral, throat, vaginal, urogenital, skin, wound, and surgical incision sampling.

ALUMINIUM SHAFT: shaft with rayon tip, non-toxic, ideal for difficult or delicate sampling. The shaft diameter of only 0.9 mm, high flexibility and strength, and the small size of the fiber tip make it particularly suitable for urogenital, urethral, ocular, nasopharyngeal, and pediatric sampling.

L'asta del tampone è montata sul tappo della provetta per una presa ottimale ed efficace direzionalità.

ASTA PLASTICA: realizzata in polistirolo antiurto, molto flessibile ma facilmente spezzabile in base alle necessità, con puntale in viscosa, atossico. Il tampone è particolarmente idoneo per prelievi orofaringei, della bocca, della gola, vaginali, dell'apparato urogenitale, della pelle, delle ferite e delle incisioni chirurgiche.

ASTA ALLUMINIO: asta con puntale in viscosa, atossico, ideale per prelievi difficoltosi o delicati. Il diametro dell'asta di soli 0,9 mm, l'alta flessibilità e resistenza e le ridotte dimensioni del puntale in fibra la rendono particolarmente idonea per prelievi urogenitali, uretrali, oculari, nasofaringei e pediatrici.

APTACA



AMIES

Sterile swabs with clear Amies agar gel medium. Amies transport medium allows the survival of many microorganisms, such as *Shigella flexneri*, *Neisseria*, *Trichomonas vaginalis*, *Enterobacterias*, *Haemophilus*, *Corynebacterium*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Salmonella typhi*, *Brucella abortus*.

Tamponi sterili con terreno di trasporto Amies agar gel chiaro. Il terreno Amies è particolarmente idoneo per garantire la sopravvivenza di molti microrganismi come per esempio *Shigella flexneri*, *Neisseria*, *Trichomonas vaginalis*, *Enterobacterias*, *Haemophilus*, *Corynebacterium*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Salmonella typhi*, *Brucella abortus*.

COD.	TIP/PUNTALE	SHAFT/ASTA
301/SG	Rayon / Viscosa	Plastic / Plastica
301/AL/SG	Rayon / Viscosa	Aluminium / Alluminio



AMIES WITH CHARCOAL

Sterile swabs with Amies with charcoal agar gel medium. The Amies formula with charcoal has shown a better recovery of *Neisseria gonorrhoeae*, *Vibrio cholerae* and is often moreover recommended for *Bordetella pertussis*.

Tamponi sterili con terreno agar gel di trasporto Amies con carbone. La formula Amies con carbone ha dimostrato una migliore sopravvivenza della *Neisseria gonorrhoeae*, *Vibrio cholerae* ed è spesso maggiormente raccomandato per la *Bordetella pertussis*.

COD.	TIP/PUNTALE	SHAFT/ASTA
303/SG	Rayon / Viscosa	Plastic / Plastica
303/AL/SG	Rayon / Viscosa	Aluminium / Alluminio





Sterile swabs with double Amies agar gel medium which allows a better bacteriological sample inoculation inside the medium, ensuring a safer anaerobic bacteria viability. Furthermore it allows to dilute the samples in a medium greater quantity.

Tamponi sterili con terreno di trasporto Amies maggiorato che consente un'immersione migliore del campione batteriologico nel terreno garantendo una più sicura sopravvivenza dei batteri anaerobici. Consente altresì di avere il campione stenperato in una quantità maggiore di terreno.

COD.	TIP/PUNTALE	SHAFT/ASTA	MEDIUM TERRENO
301/SG/XL	Rayon Viscosa	Plastic Plastica	Clear Amies Amies chiaro
303/SG/XL	Rayon Viscosa	Plastic Plastica	Amies with charcoal Amies con carbone

DOUBLE AMIES CE



Sterile swabs with clear Stuart agar gel medium. Stuart transport medium has shown a better survival of many microorganisms, such as Trichomonas vaginalis, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Corynebacterium diphtheriae and Neisseria gonorrhoeae.

Tamponi sterili con terreno agar gel di trasporto Stuart chiaro. Il terreno Stuart è particolarmente idoneo per garantire la sopravvivenza di microrganismi come per esempio Trichomonas vaginalis, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Corynebacterium diphtheriae e Neisseria gonorrhoeae.

COD.	TIP/PUNTALE	SHAFT/ASTA
305/SG	Rayon / Viscosa	Plastic / Plastica
305/AL/SG	Rayon / Viscosa	Aluminium / Alluminio

STUART CE



Sterile swabs with Stuart with charcoal agar gel medium. The Stuart formula with charcoal has been shown to improve the recovery of Neisseria gonorrhoeae.

Tamponi sterili con terreno agar gel di trasporto Stuart con carbone. La formula Stuart con carbone ha dimostrato una migliore sopravvivenza della Neisseria gonorrhoeae.

COD.	TIP/PUNTALE	SHAFT/ASTA
307/SG	Rayon / Viscosa	Plastic / Plastica
307/AL/SG	Rayon / Viscosa	Aluminium / Alluminio

STUART WITH CHARCOAL CE



APCA

CARY BLAIR

CE

Sterile swabs with Cary Blair agar gel medium. Particularly suitable for rectal swabs and faecal specimens. It is suitable for the transport of *Salmonella*, *Shigella*, *Campylobacter* and *Vibrio*.

Tamponi sterili con terreno agar gel di trasporto Cary Blair. Particolamente adatto per prelievi rettali e per campioni fecali. È idoneo per il trasporto e la conservazione di *Salmonella*, *Shigella*, *Campylobacter* e *Vibrio*.

COD.	TIP/PUNTALE	SHAFT/ASTA
309/SG	Rayon / Viscosa	Plastic / Plastica
309/AL/SG	Rayon / Viscosa	Aluminium / Alluminio



VIRUS

CE

Sterile swabs with liquid transport medium for viruses. The liquid medium is inside a sponge, at the bottom of the squeezable test tube, in order to allow direct inoculation of the sample. The addition of antibiotic substances avoids the proliferation of bacteria or fungi.

Tamponi sterili con terreno di trasporto liquido per virus. Il terreno liquido è contenuto in una spugna, posta sul fondo della provetta spremibile, per consentire una diretta inoculazione del campione. L'aggiunta di sostanze antibiotiche al terreno evita la crescita e la proliferazione di batteri e funghi.

COD.	TIP/PUNTALE	SHAFT/ASTA
311/SG	Rayon / Viscosa	Plastic / Plastica
313/SG	Rayon / Viscosa	Aluminium / Alluminio



CHLAMYDIA

CE

Sterile swabs with liquid transport medium for Chlamydia trachomatis. The liquid medium is inside a sponge, at the bottom of the squeezable test tube, in order to allow direct inoculation of the sample.

Tamponi sterili con terreno di trasporto liquido specifico per Clamidia trachomatis. Il terreno liquido è contenuto in una spugna, posta sul fondo della provetta spremibile, per consentire una diretta inoculazione del campione.

COD.	TIP/PUNTALE	SHAFT/ASTA
321/SG	Rayon / Viscosa	Plastic / Plastica
323/SG	Rayon / Viscosa	Aluminium / Alluminio





Dry swabs, available in a wide range of materials and formats, for multiple applications. They can be contained in a tube for easier use and greater sample protection, in medical peel-pack, or in bulk. All devices are produced in accordance with GMP (Good Manufacturing Practice). They are classified and certified as Medical Devices (except for swabs intended for forensic use).

Tamponi secchi, disponibili in un'ampia gamma di materiali e formati, per molteplici applicazioni. Possono essere contenuti in provetta, per un utilizzo più agevole e per una maggiore protezione del campione, in peel-pack medicale o in bulk. Tutti i Dispositivi sono prodotti in accordo alle GMP (Good Manufacturing Practice). Sono classificati e certificati come Dispositivi Medici (ad eccezione dei tamponi destinati all'uso forense).

SWABS TAMPONI

Swabs with flocked, foam, rayon or cotton tips to meet the most varied diagnostic needs. According to the sampling site and the diagnostic technique, they are available with a Standard or thin "Fine" sized tip and with shafts made of different materials such as plastic, wood or aluminium.

- **DRY SWABS IN TUBES** have the swab mounted on the tube cap for optimal grip and effective directionality. Each test tube is sterile and labeled in order to guarantee the sterility of the Device, complete traceability and sample identification. Also available sterile in medical peel-pack when the outside of the tube must be sterile and safe in sterile and aseptic environments.
- **DRY SWABS IN BLISTERS** available non-sterile in multiple bags or sterile in practical medical peel-packs that are easy to open even with the use of disposable gloves.

Tamponi con punta di tipo Floccato, Foam, Viscosa o Cotone per rispondere alle più svariate esigenze diagnostiche. In accordo al sito di prelievo e alla tecnica diagnostica, sono disponibili con punta di dimensioni Standard oppure sottile "Fine" e con asta di diversi materiali come plastica, legno o alluminio.

- **TAMPONI SECCHI IN PROVETTA:** hanno l'asta montata sul tappo della provetta per una presa ottimale ed un'efficace direzionalità. Ogni provetta è sterile ed etichettata al fine di garantire la sterilità del Dispositivo, la completa tracciabilità e l'identificazione del campione. Disponibili anche sterili in peel-pack medico quando si ha la necessità che anche l'esterno della provetta sia sterile per un utilizzo sicuro in ambienti sterili o aseptici.
- **TAMPONI SECCHI IN BLISTER:** disponibili non sterili in sacchetti multipli o sterili in pratici peel-pack medicali di agevole apertura anche con l'utilizzo di guanti monouso.

FLOCKED SWABS TAMPONI FLOCCATI

Synthetic nylon fiber Flocked swab that allows an excellent clinical sample collection. An ideal choice with considerable absorption and elution of specimens. Its high purity makes it an ideal swab for various rapid diagnostic tests. Available in two versions on sampling site base:

- **STANDARD TIP, PLASTIC SHAFT:** standard dimensions swabs, for buccal, nasal, throat, vagina, groin, rectal, faeces, cutaneous and wound sampling;
- **FINE TIP, PLASTIC SHAFT:** thin dimensions swabs, for nasopharyngeal, oropharyngeal, urethral, nasal, ocular, neonatal and paediatric sampling.

Tamponi Floccato in fibra sintetica di nylon che consente una raccolta eccellente del campione clinico. Tamponi con un notevole assorbimento ed eluizione dei campioni. L'elevata purezza lo rende un tampone ideale per svariati test di diagnosi rapida. Disponibile in due varianti in base al sito di prelievo:

- **STANDARD TIP, ASTA PLASTICA:** tamponi di dimensioni standard per prelievi boccali, nasali, faringei, vaginali, inguinali, rettali, fecali, cutanei e ferite;
- **FINE TIP, ASTA PLASTICA:** tamponi di dimensioni sottili per prelievi nasofaringei, orofaringei, uretrali, nasali, oculari, neonatali e pediatrici.

FLOCKED DRY SWABS IN TEST TUBE TAMPONI SECCHI FLOCCATI IN PROVETTA

Sterile flocked tip swabs, plastic stick with break-point 80 mm, in polypropylene test tube Ø 12 x 150 mm, with label. Available with standard or fine tip. Medical Device of Class IIa suitable also for surgical use.

Length 150 mm.

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE
2195/SG	Standard tip	Bulk 100 pcs
2195/SG/CS	Standard tip	Individually wrapped peel-pack Confezione singola in peel-pack
2196/SG	Fine tip	Bulk 100 pcs
2196/SG/CS	Fine tip	Individually wrapped peel-pack Confezione singola in peel-pack





FLOCKED DRY SWABS IN BLISTER

TAMPONI SECCHI FLOCCATI IN BLISTER

Sterile flocked swabs and plastic stick with break-point. Available with standard or fine tip. Sterile individually wrapped peel-pack. Medical Device of Class IIa suitable also for surgical use.

Length 150 mm.

Tamponi sterili con testa floccata e asta in plastica con break-point. Disponibili con puntale standard o fine. Sterili in confezione singola peel-pack. Dispositivo Medico di Classe IIa idoneo anche per uso chirurgico.

Lunghezza 150 mm.



COD.	TYPE/TIPO	BREAK-POINT
6510/SG/CS	Standard tip	80 mm
6510/SG/CS*	Standard tip	100 mm
6520/SG/CS	Fine tip	80 mm
6520/SG/CS*	Fine tip	100 mm
6535/SG/CS	n. 1 Standard tip + n. 1 Fine tip	80 mm
6535/SG/CS*	n. 1 Standard tip + n. 1 Fine tip	100 mm

FOAM SWABS

TAMPONI FOAM

Swabs in special medical-grade polyurethane foam, allowing optimal clinical sample collection. The soft polyurethane foam tip is more comfortable for patients and offers significant advantages for both conventional and molecular methods. Available in two variants based on the collection site:

- **STANDARD TIP, PLASTIC SHAFT:** standard-sized swabs for oral, nasal, pharyngeal, vaginal, inguinal, rectal, fecal, skin, and wound sampling;
- **FINE TIP, PLASTIC SHAFT:** mini-sized swabs for pediatric, neonatal, urethral, urogenital, ocular, nasal, and nasopharyngeal sampling.

Tamponi in speciale spugna poliuretanica (foam), grado medico, che consente una raccolta ottimale del campione clinico. Il puntale in schiuma morbida poliuretanica è molto confortevole per i pazienti e presenta vantaggi significativi sia per i metodi convenzionali che molecolari. Disponibile in due varianti in base al sito di prelievo:

- **STANDARD TIP, ASTA PLASTICA:** tamponi di dimensioni standard per prelievi boccali, nasali, faringei, vaginali, inguinali, rettali, fecali, cutanei e da ferite;
- **FINE TIP, ASTA PLASTICA:** tamponi di dimensioni mini per prelievi pediatrici, neonatali, uretrali, urogenitali, oculari, nasali e nasofaringei.

FOAM DRY SWABS IN TEST TUBE

TAMPONI SECCHI FOAM IN PROVETTA

Sterile polyurethane foam tip swabs, plastic stick with break-point 80 mm, in polypropylene test tube Ø 12x150 mm, with label. Available with standard or fine tip. Medical Device of Class IIa suitable also for surgical use.

Tamponi sterili con testa in spugna poliuretanica, asta plastica con break-point 80 mm, in provetta in polipropilene Ø 12 x 150 mm con etichetta. Disponibili con puntale standard o fine. Dispositivo Medico di Classe IIa idoneo anche per uso chirurgico.



FOAM DRY SWABS IN BLISTER

TAMPONI SECCHI FOAM IN BLISTER

Sterile polyurethane foam swabs and plastic stick with break-point. Available with standard or fine tip. Sterile individually wrapped peel-pack. Medical Device of Class IIa suitable also for surgical use.

Length 150 mm.

Tamponi sterili in spugna poliuretanica con asta in plastica con break-point. Disponibili con puntale standard o fine. Sterili in confezione singola peel-pack. Dispositivo Medico di Classe IIa idoneo anche per uso chirurgico.

Lunghezza 150 mm.



COD.	TYPE/TIPO	BREAK-POINT
6200/SG/CS	Standard tip	80 mm
6200/SG/CS*	Standard tip	100 mm
6300/SG/CS	Fine tip	80 mm
6300/SG/CS*	Fine tip	100 mm
6400/SG/CS	n. 1 Standard tip + n. 1 Fine tip	80 mm
6400/SG/CS*	n. 1 Standard tip + n. 1 Fine tip	100 mm



RAYON SWABS TAMPONI IN VISCOSA

Swabs with medical-grade rayon-wrapped fiber tip, allowing adequate sample collection and versatile use. Available in two versions:

- **STANDARD TIP, PLASTIC SHAFT:** standard-sized swabs for oral, nasal, oropharyngeal, vaginal, inguinal, rectal, fecal, skin, and wound sampling.
- **FINE TIP, ALUMINIUM SHAFT:** ideal for difficult or delicate sampling. The shaft diameter of only 0.9 mm, high flexibility and strength, and the small size of the fiber tip make it particularly suitable for urogenital, urethral, ocular, nasopharyngeal, neonatal and pediatric sampling.

Tamponi con puntale in fibra avvolta di viscosa grado medico, che consentono un'adeguata raccolta del campione e un utilizzo versatile. Disponibili in due versioni.

- **STANDARD TIP, ASTA PLASTICA:** tamponi di dimensioni standard per prelievi boccali, nasali, orofaringei, vaginali, inguinali, rettali, fecali, cutanei da ferite.
- **FINE TIP, ASTA ALLUMINIO:** ideale per prelievi difficoltosi o delicati. Il diametro dell'asta di soli 0,9 mm, l'alta flessibilità e resistenza, e le ridotte dimensioni del puntale in fibra la rendono particolarmente idonea per prelievi urogenitali, uretrali, oculari, nasofaringei, neonatali e pediatrici.

RAYON DRY SWABS IN TEST TUBE

TAMPONI SECCHI VISCOSA IN PROVETTA

Sterile rayon tip swabs, in polypropylene Ø 12 x 150 mm test tube with label. Medical Device of Class IIa suitable as well for surgical use.

Tamponi sterili con testa in viscosa in provetta in polipropilene Ø 12 x 150 mm con etichetta. Dispositivo Medico di Classe IIa idoneo anche per uso chirurgico.

COD.	SHAFT/ASTA	PACKAGING/CONFEZIONE
2160/SG	Plastic Plastica	Bulk 100 pcs
2160/SG/CS	Plastic Plastica	Individually wrapped peel-pack Confezione singola in peel-pack
2170/SG	Aluminium Alluminio	Bulk 100 pcs
2170/SG/CS	Aluminium Alluminio	Individually wrapped peel-pack Confezione singola in peel-pack

CE-



RAYON DRY SWABS IN BLISTER

TAMPONI SECCHI VISCOSA IN BLISTER

Standard viscose swabs with plastic shaft or fine swabs with aluminum shaft.

Length 150 mm.

Tamponi in viscosa standard con asta in plastica o tamponi fine con asta in alluminio.

Lunghezza 150 mm.

COD.	SHAFT/ASTA	PACKAGING/CONFEZIONE
6100	Plastic Plastica	Non sterile in bags of 100 pcs Non sterile in sacchetti da 100 pz
6100/SG/CS	Plastic Plastica	Sterile Individually wrapped peel-pack Sterile in confezione singola peel-pack
7100	Aluminium Alluminio	Non sterile in bags of 100 pcs Non sterile in sacchetti da 100 pz
7100/SG/CS	Aluminium Alluminio	Sterile Individually wrapped peel-pack Sterile in confezione singola peel-pack

CE-



cliniswab FORENSIC

Swabs for Forensic use, suitable for sample collection for DNA evidence analysis (data bank, paternity tests, etc.) and for investigation at crime scenes. They are certified free from human DNA, DNase, RNase, and PCR inhibitors. For each lot of manufactured swabs, a certificate of analysis issued by an accredited laboratory (Accredia ISO/IEC 17025) is available. Swabs with a plastic stick and rayon tip in a Ø 12 x 150 mm test tube, with a label for correct and unambiguous sample identification, which also acts as a security seal before opening. Sterilized with Ethylene Oxide (EtO).

Tamponi per uso forense, certificati esenti da DNA umano, DNase, RNase e inhibitori della PCR. Per ogni lotto di prodotto è disponibile un certificato di analisi rilasciato da laboratorio accreditato Accredia ISO/IEC 17025. Idonei per la raccolta di campioni per analisi e comparazioni di DNA (banche dati, test di paternità, ecc.) e per indagini sulla scena del crimine. Tamponi con asta in plastica e puntale in viscosa contenuti in una provetta Ø 12x150 mm, con etichetta, per la corretta e univoca identificazione del campione, che funge anche da sigillo di sicurezza di apertura del tampono. Sterili, trattati tramite Ossido di Etilene (EtO).



COD.	PACKAGING/CONFEZIONE
2180/SG	Bulk 100 pcs




COTTON SWABS
TAMPONI IN COTONE

Swabs with medical-grade cotton-wrapped fiber tip, allowing adequate sample collection and versatile use.
Available in the version:

- **STANDARD TIP, WOODEN STICK:** swabs for general use, suitable for throat, vaginal, skin, and wound sampling. Suitable for Gram-positive and Gram-negative bacteria. Not recommended for N. gonorrhoeae or C. trachomatis. The wooden shaft is easily breakable without the use of scissors.

Tamponi con puntale in fibra avvolta di cotone grado medica che consentono un'adeguata raccolta del campione e un utilizzo versatile. Disponibili nella versione:

- **STANDARD TIP, ASTA LEGNO:** tamponi per uso generale, idonei per prelievi in gola, vagina, pelle e ferite. Adatti per batteri Gram positivi e Gram negativi. Non raccomandati per N. gonorrhoeae o C. trachomatis. L'asta in legno è facilmente spezzabile anche senza l'utilizzo di forbici.

COTTON DRY SWABS IN TEST TUBE

TAMPONI SECCHI COTONE IN PROVETTA

CE-

Sterile swabs with cotton tip, contained in a polypropylene tube Ø 12 x 150 mm with label. Class IIa Medical Device, also suitable for surgical use.

Length 150 mm.

Tamponi sterili con testa in cotone, contenuti in provetta di polipropilene Ø 12 x 150 mm con etichetta. Dispositivo Medico di Classe IIa, idoneo anche per uso chirurgico.

Lunghezza 150 mm.

COD.	SHAFT/ASTA	PACKAGING/CONFEZIONE
2150/SG	Wooden / Legno	Bulk 100 pcs
2150/SG/CS	Wooden / Legno	Individually wrapped peel-pack Confezione singola in peel-pack



COTTON DRY SWABS IN BLISTER

TAMPONI SECCHI COTONE IN BLISTER

CE-

Cotton swabs with wooden stick.

Tamponi in cotone con asta in legno.

Length 150 mm.

Lunghezza 150 mm.

COD.	PACKAGING/CONFEZIONE
5100	Non sterile in bags of 100 pcs Non sterile in sacchetti da 100 pz
5100/SG/CS	Sterile Individually wrapped peel-pack Sterile in confezione singola peel-pack
5100/SG/2	Sterile in peel-pack of 2 pcs Sterile in peel-pack da 2 pezzi
5100/SG/10	Sterile in peel-pack of 10 pcs Sterile in peel-pack da 10 pezzi

