

**Biosigma s.r.l.****a Dominique Dutscher Company**

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy |

Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) | Fax ++39 0426 302228

E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.it | www.biosigma.com

**M521D**Ultimo aggiornamento  
12/06/2018**Scheda Tecnica Prodotto / Technical Data Sheet****VETRINI PER ANALISI DI CAMPIONI BIOLOGICI UMANI  
SLIDES FOR SAMPLES OF HUMAN BIOLOGICAL ANALYSIS**

Codice CND W0503900201 VETRINI PORTAOGGETTO

Codice CND W0503900202 VETRINI COPRIOGGETTO

I Vetrini portaoggetto e coprioggetto sono particolarmente indicati per l'analisi di campioni istologici e citologici per l'analisi di campioni istologici/citologici/microbiologici provenienti dal corpo umano allo scopo di fornire informazioni su uno stato fisiologico o patologico. CONFORMI AGLI STANDARD INTERNAZIONALI ISO 8255-1 E ISO 8037-1

*The Glass slides and cover slips are particularly suitable for the analysis of histological and cytological samples for analysis of histological / cytological / microbiological samples from the human body for the purpose of providing information concerning a physiological or pathological condition. IN CONFORMITY WITH INTERNATIONAL STANDARDS AND ISO 8255-1 ISO 8037-1*

**VETRINI PORTAOGGETTO CON CARTINE DIVISORIE / SLIDES WITH PAPER BETWEEN SINGLE PIECES**

REF	Descrizione/Description	Angolo/Angle	Conf.
VBS653/A	TAGLIATI / <i>Cut Edges</i>	90°	50 x 50 pz
VBS654/A	TAGLIATI con DOPPIA AREA SMERIGLIATA / <i>Cut edges with double frosted area</i>	90°	50 x 50 pz
VBS655/A	MOLATI / <i>Ground edges</i>	45°	50 x 50 pz



© Biosigma S.r.l.

**VETRINI PORTAOGGETTO SILVER QUALITY / SILVER QUALITY SLIDES**

REF	Descrizione/Description	Angolo/Angle	Conf.
VBS653	TAGLIATI (senza cartina tra i singoli pezzi) / <i>Cut edges (without paper between single pieces)</i>	90°	50 x 50 pz
VBS653/50	TAGLIATI (senza cartina tra i singoli pezzi) / <i>Cut edges (without paper between single pieces)</i>	90°	50 pz
VBS654	TAGLIATI con DOPPIA AREA SMERIGLIATA / <i>Cut edges double frosted area (without paper between single pieces)</i>	90°	50 x 50 pz
VBS654/50	TAGLIATI con DOPPIA AREA SMERIGLIATA / <i>Cut edges double frosted area (without paper between single pieces)</i>	90°	50pz
VBS655	MOLATI (senza cartina tra i singoli pezzi) / <i>Ground edges (without paper between single pieces)</i>	45°	50 x 50 pz
VBS655/50	MOLATI (senza cartina tra i singoli pezzi) / <i>Ground edges (without paper between single pieces)</i>	45°	50 pz
VBS656	MOLATI con DOPPIA AREA SMERIGLIATA / <i>Ground edges double frosted area (without paper between single pieces)</i>	45°	50 x 50 pz
VBS65/50	MOLATI con DOPPIA AREA SMERIGLIATA / <i>Ground edges double frosted area (without paper between single pieces)</i>	45°	50 pz



© Biosigma S.r.l.

**SILVER QUALITY MOLATI CON AREA COLORATA 20MM (AD UNA ESTREMITÀ, SU UN LATO) / GROUND EDGES WITH COLOURED MARKING AREA APPROX. 20 MM (AT ONE END, ON ONE SIDE)**

**Biosigma s.r.l.****a Dominique Dutscher Company**

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy |

Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) | Fax ++39 0426 302228

E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.it | www.biosigma.com

**M521D**

Ultimo aggiornamento

12/06/2018

**Scheda Tecnica Prodotto / Technical Data Sheet**

REF	Colore/Color	Angolo/Angle	Conf.
VBS656/AR	arancio /orange	45°	50 x 50 pz
VBS656/AR50	arancio /orange	45°	50 pz
VBS656/AZ	azzurra / light blue	45°	50 x 50 pz
VBS656/AZ50	azzurra / light blue	45°	50 pz
VBS656/B	bianca / white	45°	50 x 50 pz
VBS656/B50	bianca / white	45°	50 pz
VBS656/G	gialla / yellow	45°	50 x 50 pz
VBS656/G50	gialla / yellow	45°	50 pz
VBS656/RA	rosa / pink	45°	50 x 50 pz
VBS656/RA50	rosa / pink	45°	50 pz
VBS656/V	verde / green	45°	50 x 50 pz
VBS656/V50	verde / green	45°	50 pz



REF	VETRINI COPRIOGGETTO COVER GLASS	Conf.
VBS633	18 X 18 mm	10 x 200 pz
VBS634	20 x 20 mm	10 x 200 pz
VBS636	22 x 22 mm	10 x 200 pz
VBS637	24 x 24 mm	10 x 200 pz
VBS638	24 x 32 mm	10 x 100 pz
VBS649	24 x 40 mm	10 x 100 pz
VBS650	24 x 50 mm	10 x 100 pz
VBS651	24 x 60 mm	10 x 100 pz

**APPLICAZIONI:**

- analisi di campioni citologici umani

Il materiale ottenuto con le diverse tecniche di prelievo può essere strisciato direttamente sui vetrini portaoggetto.

- analisi di campioni istologici umani

**DISPOSITIVO MEDICO DIAGNOSTICO IN VITRO****Destinato esclusivamente ad uso professionale**

RACCOMANDEAZIONI D'USO (a carattere informativo)

- Utilizzare esclusivamente per analisi di laboratorio
  - Non avvicinare il dispositivo alla fiamma o a fonti di calore che lo potrebbero danneggiare
  - Non variare la destinazione d'uso
  - Prodotto non adatto ai bambini
  - Conservare in luogo asciutto, lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole
  - Smaltimento: utilizzare gli appositi d.p.i e smaltire secondo la normativa vigente
  - I Vetrini portaoggetto e coprioggetto sono particolarmente indicati per l'analisi microscopica di sangue, urina e campioni di tessuti.
- I vetrini portaoggetti e coprioggetto sono pronti per l'uso e non devono essere riutilizzati.

**APPLICATIONS:**

- analysis human cytological specimens

The material obtained with different sampling techniques can be swiped directly on microscope slides.

- Analysis of human histological specimens

**IN VITRO MEDICAL DIAGNOSTIC DEVICE****Only for professional use**

USE RECOMMENDATIONS (only for information)

- Use only for laboratory analysis,
  - Use gloves: contamination risk if contents leaks,
  - Keep out of flame or heat sources which might damage the product,
  - Do not vary the intended purpose of the product,
  - Do not use after expiry date,
  - Keep out of reach of children,
  - Keep in a dry place, far from sources of heat and from direct sunlight,
  - Disposal: use appropriate personal protective equipment and act according to applicable regulations,
  - Microscope slides and cover glass are particularly indicated for microscope analysis of blood, urine and tissue samples
- Microscope slides and cover glass are ready to use and mustn't be



**Biosigma s.r.l.**

**a Dominique Dutscher Company**

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy |  
Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) | Fax ++39 0426 302228  
E-mail [info@biosigmaeu.com](mailto:info@biosigmaeu.com) | <http://www.biosigma.it> | [www.biosigma.com](http://www.biosigma.com)

**M521D**

Ultimo aggiornamento  
12/06/2018

## Scheda Tecnica Prodotto / Technical Data Sheet

- Ogni confezione è protetta dall'umidità grazie ad un film di cellophane (portaoggetto) o in alluminio (coprioggetto) e alla presenza di un agente disidratante all'interno della confezione stessa.
  - Fare attenzione alla possibilità di ferirsi mentre si maneggiano vetrini portaoggetto e coprioggetto, e prendere le adeguate misure di sicurezza, per esempio indossare i guanti.
  - Stoccaggio:
    - Tenere asciutti
    - Evitare elevati sbalzi di temperatura sia durante lo stoccaggio che durante l'utilizzo. La refrigerazione del prodotto può causare condensazione e portare l'acqua di condensa tra i vetrini
    - Proteggere il fondo del cartone dall'umidità
    - Periodo di stoccaggio: vedere data di scadenza
- reused.*
- Each pack is protected from moisture thanks to a cellophane film (specimen) or aluminium (coverslip) and the presence of a dehydrating agent inside the package*
  - To pay attention to the possibility to hurt yourself while handling microscope slides and cover glass, take the adequate measures of emergency, as an example to wear the gloves.*
  - Storage:*
    - Keep Dry,*
    - Avoid high change in temperature also during storage and using. The refrigeration of product may cause condensation and water condenses between slides,*
    - Keep away the carton bottom from humidity,*
    - Time of storage: see expiry date.*

### MATERIALI / RAW MATERIAL

I vetrini per microscopia sono prodotti in vetro sodico-calcico di alta qualità. Classe idrolitica HGB3 (ISO 719:1985)  
*Microscope slides are made by high quality soda-lime glass. Hydrolysis class HGB3 (ISO 719: 1985)*

#### Composizione chimica ( %) / Chemical composition ( % ):

72,00 %	SiO <sub>2</sub>	Ossido di Silicio / Silicon Oxide
14,50 %	Na <sub>2</sub> O	Ossido di Sodio / Sodium Oxide
7,05 %	CaO	Ossido di Calcio / Calcium Oxide
1,65 %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Ossido di Alluminio / Aluminium Oxide
3,95 %	MgO	Ossido di Magnesio / Magnesium Oxide
0,30 %	K <sub>2</sub> O	Ossido di Potassio / Potassium Oxide
0,06 %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Ossido di Ferro / Iron Oxide
<b>Densità / Density :</b>		
		<b>2.50 x 103 kg/m<sup>3</sup></b>

### SPECIFICHE TECNICHE

#### VETRINI PORTAOGGETTO PER ANALISI

**Dimensioni: ca. 26 x 76 (ISO 8037/1)**

**Vetro: sodio-calcico, trasparente**

**Tolleranza spessore: 1,1 +/- 0,1 mm**

#### VETRINI COPRIOGGETTO

**Spessore: 0,13 +/- 0,17 mm (ISO 8255/1)**

**Indice di rifrazione: 1.53**

**Vetro: trasparente**

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MICROSCOPE SLIDES

**Dimensions: ca. 26 x 76 (ISO 8037/1)**

**Glass: soda-calcic glass, transparent**

**Thickness tolerances: 1.1 +/- 0.1 mm**

#### COVER GLASS

**Thickness: 0.13 +/- 0.17 mm (ISO 8255/1)**

**Refractive index: 1.53**

**Glass: Transparent**

### DEFINIZIONE DEL FABBRICANTE/ MANUFACTURER DEFINITION

BIOSIGMA s.r.l.

Via Valletta, 6 - 30010 - Cantarana di Cona (VE) - ITALY

Tel. +39.0426.302224 - Fax +39.0426.302228

E-mail: [info@biosigma.com](mailto:info@biosigma.com) - <http://www.biosigma.com>

### CLASSIFICAZIONE

Ai fini della Direttiva 98/79/CE relativa ai dispositivi medico-diagnostici in vitro recepita in Italia con D.L. n. 332, G.U.R.I. n. 269 del 17 novembre 2000, Biosigma S.r.l. definisce tutti i componenti di suddetta famiglia come dispositivi medico-diagnostici in vitro e li classifica come "Altri dispositivi medico-diagnostici in vitro", quindi da rendere conformi all'allegato III della direttiva.



**Biosigma s.r.l.**

**a Dominique Dutscher Company**

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy |  
Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) | Fax ++39 0426 302228  
E-mail [info@biosigmaeu.com](mailto:info@biosigmaeu.com) | <http://www.biosigma.it> | [www.biosigma.com](http://www.biosigma.com)

**M521D**

Ultimo aggiornamento  
12/06/2018

## Scheda Tecnica Prodotto / Technical Data Sheet

---

La Dichiarazione di conformità alla **Direttiva 98/79/CE** relativa ai dispositivi medico-diagnostici in vitro è disponibile, su richiesta, presso l'Ufficio Qualità Biosigma S.r.l.

### **CLASSIFICATION**

*In order to the Directive 98/79/CE concerning medical-diagnostic in vitro devices receipt in Italy with D.L. n. 332 G.U.R.I. n. 269 dated 17 November 2000, Biosigma s.r.l., defines all the components of the above-state family as medical-diagnostic in vitro devices and it classifies as "Other medical-diagnostic in vitro devices", in order to make conformable the attachment III of the directive.*

*The Declaration of Conformity in accordance to the **Direttiva 98/79/CE** is available, on request, to the Quality Department Biosigma S.r.l.*