



**Biosigma S.p.A.**

**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.com |

**M521D**

Ultimo Aggiornamento  
14/04/2021

## SCHEMA TECNICA PRODOTTO/ TECHNICAL DATA SHEET

### VBS5001

#### **HistoBond® + Vetrino con carica elettrica** **HistoBond® adhesive microscope slides**



Lavaggi frequenti quando si eseguono colorazioni immunoistochimiche causano, qualche volta, lo spostamento del tessuto oppure la perdita di cellule dallo striscio preparato. I vetrini HistoBond® risolvono questi problemi.

- Essi sono l'ideale per l'ibridazione in-situ.
- Anche tessuti problematici come il cervello o il midollo spinale possono essere elaborati con l'ausilio dei vetrini HistoBond® nell'istologia di routine.

La superficie dei vetrini HistoBond® è caricata con una carica positiva permanente che fissa stabilmente tutti i tipi di sezione al vetro.

Adesivi proteici, che spesso interferiscono con le colorazioni e immunoreazioni o che provocano disturbi allo sfondo, non sono più necessari. Questo migliora la qualità della preparazione in maniera significativa.

Le sezioni aderiscono al vetro, quando sottoposto a frequenti lavaggi o anche se cotto in microonde. Nella maggior parte dei casi, questa affidabile unione rende possibile la dispensazione durante esperimenti doppi con risparmio di tempo e riduzione di denaro per la preparazioni delle sezioni ordinarie in laboratorio.

- I vetrini adesivi HistoBond® sono conformi alla norma DIN ISO 8037/1
- Dimensioni: circa 76 x 26 mm, spessore circa 1 millimetro
- con superfici trattate silano
- con area di scrittura smerigliata di circa 20 mm (ad una estremità, su entrambi i lati)
- adatta per la marcatura con le stampanti per vetrini e pennarelli indelebili
- pre-puliti
- pronto per l'uso
- autoclavabile
- approvato per applicazioni diagnostiche in-vitro (IVD) secondo la direttiva IVD 98/79 / CE, con marchio CE, con data di scadenza e numero di lotto per un'informazione completa e tracciabilità

*Frequent washing when carrying out immuno-histochemical stains sometimes causes tissue sections to float off slides or cells to be lost from smear preparations. HistoBond® slides solve these problems.*

- *HistoBond® slides are ideal for in-situ hybridization*
- *even problematic tissues such as brain or spinal cord can be processed with the aid of HistoBond® slides in routine histology*

*The glass surface of the HistoBond® slide is loaded with a permanent positive charge which fastens securely all types of section to the glass.*

*Proteinic adhesives, which often interfere with stains and immunoreactions or have disturbing background effects, are no longer required. This improves the quality of the preparations significantly.*

*The tissue sections adhere to the glass when subjected to frequent washing or even cooking in the microwave. In most cases, this reliable bonding makes it possible to dispense with double experiments which saves time and reduces the costs of routine section preparations in the laboratory.*

- *HistoBond® adhesive microscope slides in compliance with DIN ISO 8037/1*
- *dimensions: 76 x 26 mm, thickness 1 mm approx.*
- *with silane treated surfaces*
- *with silky frosted marking area of approx. 20 mm (at one end, on both sides)*
- *suitable for marking with slide printers and permanent markers*
- *pre-cleaned*
- *ready for use*
- *autoclavable*
- *approved for in-vitro diagnostic (IVD) applications according to IVD directive 98/79/EC, with CE-mark, recommended best before date and batch number for comprehensive information and traceability*

#### **FABBRICANTE/MANUFACTURER**

Paul Marienfeld GmbH & Co. KG

Am Wöllerspfad 4

97922 Lauda-Königshofen / Germany