



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

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



VBS6502

Vetrini coprioggetto 24x50 mm
Superior spessore 0,16-0,19 mm
Coverslip 24x50mm SUPERIOR
thickness 0,16-0,19 mm

VBS6512

Vetrini coprioggetto 24x60 mm
Superior spessore 0,16-0,19 mm
Coverslip 24x60mm SUPERIOR
thickness 0,16-0,19 mm

Conf./Box.

10 scatole da 100 pz.
10 box of 100 pcs.



Vetrini Coprioggetto.

I vetrini coprioggetto sono prodotti utilizzando vetro borosilicato bianco puro, perfettamente chiaro e chimicamente resistente della prima classe idrolitica. Essi soddisfano tutti i requisiti della norma ISO 8255-1 DIN. Grazie al suo basso contenuto di metalli alcalini il nostro vetro borosilicato è brillantemente adatto come substrato per colture cellulari.

L'indice di rifrazione n_e (546,07 nm) è compreso tra 1,514 e 1,527 e il suo coefficiente Abbe è $V_e = 55$.

Questo materiale con il tempo non diventa opaco. Nessun altro vetro prodotto con carbonato di calce ha una qualità pari a quella dei vetrini coprioggetto prodotti con vetro borosilicato.

Solo l'utilizzo dei materiali migliori fa in modo che i vetrini coprioggetto presentino una planarità molto buona e superfici lisce. Processi di lavorazione accurati assicurano che il prodotto è pronto per l'uso con la dimensione esatta ed una qualità elevata del taglio dei bordi, sono particolarmente adatti per l'utilizzo con macchine automatiche.

Utilizzando processi di produzione efficienti e rigorosi controlli di qualità, facciamo attenzione a non confezionare vetrini coprioggetto attaccati o rotti.

I vetrini coprioggetto sono utilizzati per analisi diagnostiche in vitro.

Pertanto, essi sono marchiati CE, con data di scadenza e numero di lotto per consentire la rintracciabilità dei lotti di produzione particolare.

Vetrini coprioggetto per microscopia di spessore n. 1,5 (0,16-0,19 mm), unità minima vendibile = 10 scatole da 100 pz., adatto per applicazioni diagnostiche in vitro, CE.

Microscope cover glasses.

Cover glasses are manufactured of pure white, perfectly clear and chemically resistant borosilicate glass of the first hydrolytic class. They meet all requirements of the DIN ISO 8255-1 standard. Due to its low contents of alkali metals our borosilicate glass is suited brilliantly as a substrate for cell culture.

The refractive index n_e (546,07 nm) is between 1.514 and 1.527 and its Abbe coefficient is $v_e = 55$.

This material does neither weather nor become cloudy. No other cover glass made of soda-lime glass equals the quality of our borosilicate glass cover slips.

Due to usage of only the best material our cover glasses possess a very good flatness and smooth surfaces. Our accurate machining processes make sure that our ready for use cover slips have the exact size, a high quality of the cut edges and are excellently suited for application in automated coverslippers. By using efficient processes and stringent quality controls we make sure no cover glasses will be packed sticking together or broken.

Cover glasses are mostly used for in-vitro diagnostic analyses. Therefore, they are labelled with CE mark, best before date and lot number to allow the traceability of particular production lots.



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

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Microscope cover glasses of thickness No. 1.5 (0.16-0.19 mm), smallest sales unit = 10 plastic boxes of each 100 pcs., suitable for in-vitro diagnostic applications, CE

DEFINIZIONE DEL FABBRICANTE MANUFACTURER DEFINITION

Paul Marienfeld GmbH & Co. KG
Am Wöllerspfad 4
97922 Lauda-Königshofen / Germany