

Vetrini portaoggetto per microscopia

IVD Dispositivo medico-diagnostico in vitro

2

Codice CND: W0503900201

Notizie generali

Vetrini portaoggetto di dimensioni 26 mm x 76 mm e 1 mm di spessore (ISO Norm 8037/I), per le applicazioni di routine in microscopia.



Codice	Descrizione	Bordo	Confezionamento pezzi
09-0T95	Normali, senza banda	Tagliato	1.000 (20 scatole in cartone da 50 vetrini)
09-0TB95	Banda sabbata su entrambi i lati	Tagliato	1.000 (20 scatole in cartone da 50 vetrini)
09-0M90	Normali, senza banda	Molato 90°	1.000 (20 scatole in cartone da 50 vetrini)
09-0MB90	Banda sabbata su entrambi i lati	Molato 90°	1.000 (20 scatole in cartone da 50 vetrini)
09-0M95	Normali, senza banda	Molato 45°	1.000 (20 scatole in cartone da 50 vetrini)
09-0MB95	Banda sabbata su entrambi i lati	Molato 45°	1.000 (20 scatole in cartone da 50 vetrini)
09-0TB5276	Banda sabbata per macrosezioni (52x76mm)	Tagliato	1.000 (10 scatole in cartone da 100 vetrini)
09-0T5276	Normali per macrosezioni (52x76mm)	Tagliato	1.000 (10 scatole in cartone da 100 vetrini)

Produttore: Gerhard Menzel, Glasbearbeitungswerk GmbH

Saarbrückener Str. 248 - D-38116 Braunschweig – Germany -

Distributore: Bio-Optica Milano S.p.A.

Caratteristiche chimiche e funzionali

Materiale:	extra white glass
Indice di rifrazione:	1.513 – 1.523 (misurato tra $\lambda= 546.07$ nm e $\lambda= 643.85$ nm)
Densità:	(2.47 \pm 0.01) kg/dm ³

Composizione chimica

SiO ₂ (biossido di silicio):	72.20%
Na ₂ O (ossido di sodio):	14.30%
K ₂ O (ossido di potassio):	1.20%
CaO (ossido di calcio):	6.40%
MgO (ossido di magnesio):	4.30%
Al ₂ O ₃ (ossido di alluminio):	1.20%
Fe ₂ O ₃ (ossido di ferro):	0.03%
SO ₃ (triossido di zolfo):	0.30%

I vetrini portaoggetto per microscopia sono puliti e sgrassati, trasparenti e privi di qualsiasi tipo di assorbimento selettivo. La loro produzione è completamente automatizzata per eliminare sporcizia, polvere, incrinature e rotture; garantisce inoltre vetri regolari nelle dimensioni e uniformemente piani.

L'elevata qualità delle materie prime garantisce lunga durata e stabilità nel tempo. I vetrini portaoggetto sono resistenti a trattamenti enzimatici e al microonde (potenza consigliata: 750 - 800 watt).

Il confezionamento secondario consiste in una scatola di cartone resistente che protegge i vetrini da urti e condizioni climatiche sfavorevoli.

Modalità di conservazione e stoccaggio

- Conservare i vetrini in luogo fresco e asciutto.
- Evitare i grandi sbalzi di temperatura durante lo stoccaggio e l'uso. Un raffreddamento del prodotto può causare condensazione con formazione di acqua condensata tra i vetrini.
- Proteggere dall'umidità.
- Validità del prodotto: 1 anno. Si consiglia di controllare sempre la validità del prodotto sulla confezione.
- Smaltimento: da smaltire in conformità con la normativa vigente. Se non utilizzati, smaltire come vetro comune.

Sono disponibili, a richiesta, vetrini portaoggetto di misura particolare.