

**NEU!**  
1,5 mm Größe



ROBU hat aus der Reihe der bekannten und bewährten VitraPOR Sinterfilterprodukte ein Trägermaterial für die Zellkultivierung in der Biotechnologie entwickelt. Reines, bindemittelfreies Borosilicatglas 3.3 wird mit einer definierten Porengröße von etwa 60 Mikrometern in einem besonderen Verfahren hergestellt und zu gleichmäßigen, porösen Pellets von 1,5 mm oder alternativ 4 mm Größe geformt.

Durch das spezielle Sinterverfahren entsteht ein offenporiges Material, welches ohne Ätzprozesse mit glatten und dennoch großen Oberflächen aufwartet. Die elektrische Oberflächenladung (Zetapotential) wirkt sich ebenso positiv auf das

Zellwachstum aus, wie die hervorragende Biokompatibilität des Rohmaterials.

Im Ergebnis stellen Vitalitätsraten von über 70% einen klaren Vorteil gegenüber PMMA- und PVC Trägern dar.

ROBU kann Sinterglas-Produkte in vielen Formen und Größen herstellen.

In enger Zusammenarbeit mit Ihnen erarbeiten wir die entsprechenden Lösungen. Testen Sie unsere Leistungsfähigkeit und kontaktieren Sie uns noch heute!



**ROBU®**

**ROBU GLASFILTER-GERÄTE GMBH**  
Schützenstr. 13, D-57644 Hattert, Germany

Telefon: +49 (0) 2662 / 8004-0  
Telefax: +49 (0) 2662 / 8004-40  
E-Mail: [info@robuglas.com](mailto:info@robuglas.com)  
Web: [www.robuglas.com](http://www.robuglas.com)

