

Steel Basket-Strainer 500 µm (10 Stück, unsteril)

Order No.:43-76500-50



Beschreibung

500 µm Steel Basket Strainer sind aus einem feinmaschigen Edstahlgewebe hergestellt. Die Siebe zeichnen sich durch präzise Maschenöffnungen, hohe prozentuale offene Fläche und Maschendicke aus.

Steel Basket-Strainer sind in fünf verschiedenen Porengrößen erhältlich: 20 µm, 50 µm, 100 µm, 200 µm und 500 µm.

Steel Basket Strainer sind aus Edelstahl hergestellt, um die beste Effizienz für Ihre Anwendung zu erzielen. Die Edelstahlfilter sind wiederverwendbar. Die Regeneration der Siebe kann durch ein Ultraschallbad oder Rückspülen erfolgen. Nach der Regeneration ist der Stahlfilter wieder einsatzbereit. Zusätzlich ist eine Hitzesterilisation oder Autoklavierung möglich. Die Edelstahlfilter sind sehr robust und vertragen hohe Temperaturen und hohen Druck. Die Stahlfilter sind für Flüssigkeiten, flüssige Medien oder Druckluft verwendbar. Aufgrund der Stärke des Gewebes bieten die Edelstahlsiebe eine absolute Rückhalteleistung in einer Vielzahl von Filtrationsanwendungen.

Anwendung

- Flüssigkeiten aus porösem Probenmaterial extrahieren
- Dissoziation von Gewebe und Zellen
- Vorbereitung einer Einzelzellsuspension
- Alternatives Sieb zur Gazefiltration
- Alternatives Sieb zum Kunststoff-Zellsieb
- Verwendbar bei höheren Temperaturen
- Einsetzbar in der Erdöl- und Chemieindustrie, in der Luft- und Raumfahrt oder in der Lebensmittelverarbeitung
- Partikelretention in der kosmetischen Industrie
- Wasseraufbereitung
- Sirupfiltration

Additional Information

Lieferzeit	1-2
Maschengröße	500 µm
Variante	10 pcs, Stainless Steel Mesh
Lieferumfang	10 Stück
Gewebematerial	Edelstahl
Maschenart	gewoben
Sterilität	unsteril
Zentrifugierbar	2000 x g (max.)
Gewebedissoziation	ja
Desinfizierbar	ja
Lieferbedingungen	Raumtemperatur
Lagerbedingungen	Raumtemperatur
Regulierungserklärung	Nur für Forschungszwecke. Nicht zur Verwendung in diagnostischen Verfahren.

Warning and Limitations

This product is for research and development only, not for diagnostic or therapeutic use.