



## MAGNETIC SEPARATION

BIOVENDIS

### M 96



Besteht aus einem Plexiglasblock mit 6 x 4 extra starken Dauermagneten ( $d = 7,5 \text{ mm}$ ) zur schnellen Magnetseparation in 96-Well Platten.

- Optimiert zur Verwendung mit Magnetpartikel-Kits
- Die Magnetseparation benötigt nur kurze Zeit ( $< 2 \text{ min}$ )
- Für 96-Well Platten im SBS Standard-Format

**WICHTIG!** Zur Reinigung ausschließlich Wasser verwenden; Verwendung alkohol-basierter Reinigungsmittel kann zu Rissen im Plexiglas führen.

	M 96
Kat. Nr.	209601
Format	96-Well Platten
Material	Plexiglas
Farbe	transparent
Stück pro VE	1
Merkmale	für Elutionsvolumen $> 20 \mu\text{l}$

## Magnetseparator M96

### Verwendung

Der M96 dient der magnetischen Separation von Beads zur Isolation und Aufreinigung von Nukleinsäuren, Proteinen oder Biomolekülen. Er ist optimiert für eine schnelle, verlässliche und anwenderfreundliche Separation und ist zur Verwendung mit sämtlichen 96-Well Platten im SBS-Standard Format geeignet.

### Produktbeschreibung

Der M96 ist für die Verwendung von 96-Well Platten ausgelegt. Die Separation der Beads erfolgt mithilfe von 24 Magneten, die fest in einem soliden Plexiglasblock verankert sind. Dabei werden magnetische Partikel an die Seitenwand der einzelnen Wells gezogen und festgehalten, sodass der komplette Überstand mithilfe einer Pipette vollständig abgenommen werden kann.

Maße: Länge 12,8 cm x Breite 8,6 cm x Höhe 2,9 cm +/- 0,5 mm  
Gewicht: 0,45 kg

### Aufbewahrung

Der Magnetseparator sollte in einer trockenen Umgebung bei Raumtemperatur gelagert werden. Die Magnete sollten nicht über 80 °C erhitzt werden, da sonst die magnetischen Eigenschaften und somit die Funktionalität des Separators verloren gehen können.

### Sicherheit

Aufgrund des starken Magnetfeldes sollten Sie vor Verwendung entsprechende Vorkehrungen treffen. Halten Sie die Magnetseparatoren fern von Metallgegenständen und anderen empfindlichen Gegenständen wie Computern, Kreditkarten usw.

**Verwendung nur zu Forschungszwecken, nicht für diagnostische Verfahren.**