

Connector Ring

Order No.:41-50000-03



Beschreibung

Der Connector Ring ist ein Adapter zur Unterstützung aktiver Filtration, Zellablösung, Zelllyse oder Zellstimulation in Kombination mit einem **pluriStrainer** und einem 50 ml Standard (konisches) **Zentrifugenröhrchen**. PluriStrainer, Connector Ring und ein 50 ml Tube können zu einer Einheit kombiniert werden. Diese Einheit ermöglicht einen kontrollierten Durchfluss durch den pluriStrainer Laborfilter. Wenn der Luer-Lock des Connector Ring geschlossen ist, bleibt die Probe oder Flüssigkeit auf dem Zellsieb. Ein offenes Luer-Lock startet die Trennung oder den Filtrationsprozess.

Anwendung

The Connector Ring enables:

- Detachment of the targets from **pluriBeads** directly on the pluriStrainer
- Lyses of cells to extract cell specific RNA, DNA or proteins directly on the pluriStrainer
- Controlled flow through the **cell strainer** with a pump device or pipette
- Preparation of a single cell suspension from tissue and other materials
- Fast filtration of large volumes with efficient recovery rate.

Funktionen



Flow control

Allows to control the rate of flow by opening or closing the Luer-Lock, e.g. for physical dissociation of primary tissue (brain, spleen etc.).



Low pressure

If you add a syringe to the Connector Ring, it is possible to force low pressure to support the straining of rough sample material while pulling the piston.

Additional Information

| | |
|-----------------------|---|
| Lieferumfang | 25 pcs. |
| Lieferzeit | 1-2 |
| Variante | 25 pcs, sterile |
| Lieferbedingungen | Umgebungstemperatur |
| 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.