

## pluriSpin® Human Monocyte Depletion (2 ml)

**Order No.:**19-01002-31



### Beschreibung

pluriSpin® Human Monozyten Depletion, zur negativen Selektion von Zellen, wurde entwickelt, um eine saubere, vitale und unberührte monozytenfreie Zellpopulation aus Vollblut, Buffy Coat, Nabelschnurblut, Knochenmark oder ähnlichen Probenmaterialien zu isolieren. Das Produkt markiert alle Monozyten und lässt die monozytenfreie Fraktion unberührt. Mit Hilfe einer anschließenden PBMC-Spin Dichtegradientenzentrifugation (DGM Zentrifugation) werden alle markierten Zellen gemeinsam mit den Erythrozyten (RBC) und den Granulozyten aus der Probe entfernt. Die unberührte ("untouched") und unmarkierte monozytenfreie Fraktion verbleibt angereichert in der Interphase zwischen dem Plasma und dem Dichtemedium. Als Dichtemedium für die Dichtegradientenzentrifugation empfehlen wir PBMC-Spin Medium. Alternativ können auch Ficoll™, Lymphoprep™ oder andere vergleichbare DGM ohne Änderung des Protokolls verwendet werden. (Ficoll™ is a trademark of GE Healthcare; Lymphoprep™ is a trademark of Axis-Shield / Alere)

### Additional Information

Lieferumfang	2 ml
Spezies	Mensch
Zelltypen	Monozyten
Probenmaterial	Vollblut, PBMC, Buffy Coat, Nabelschnurblut, Knochenmark, primäre Zelllösung
Reinheit	>90%
Lagerbedingungen	4-8 °C
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.