

## pluriSpin® Human CD8<sup>+</sup> Cell Depletion (10 ml)

**Order No.:**19-04002-32



### Beschreibung

pluriSpin® Human CD8<sup>+</sup> T-Zell Depletion, zur negativen Selektion von Zellen, wurde entwickelt, um eine saubere, vitale und unberührte CD8<sup>+</sup> T-Zell freie Zellpopulation aus Vollblut, Buffy Coat, Nabelschnurblut, Knochenmark oder ähnlichen Probenmaterialien zu isolieren. Das Produkt markiert alle CD8<sup>+</sup> T-Zellen und lässt die CD8<sup>+</sup> T-Zell freie 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 CD8<sup>+</sup> T-Zell freie 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	10 ml
Spezies	Mensch
Zelltypen	Cytotoxische T-Zellen
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.