

pluriSpin® Human CD8⁺ Cell Depletion



| Order No. | Size |
|-------------|-------|
| 19-04002-31 | 2 ml |
| 19-04002-32 | 10 ml |

Beschreibung

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

| | |
|-----------------------|--|
| Spezies | Mensch |
| Zelltypen | Cytotoxische T-Zellen |
| Probenmaterial | Vollblut, PBMC, Buffy Coat, Nabelschnurblut, Knochenmark, primäre Zelllösung |
| Reinheit | >90% |
| 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.