

pluriSpin® Human CD4⁺ T Cell Enrichment (2 ml)

Order No.:19-03001-31



Beschreibung

pluriSpin® Human CD4⁺ T-Zell Anreicherung wurde entwickelt, um eine saubere, vitale und unberührte CD4⁺ T- Zellpopulation aus Vollblut, Buffy Coat, Nabelschnurblut, Knochenmark oder ähnlichen Probenmaterialien zu isolieren. Das Produkt markiert die Monozyten, zytotoxischen T-Zellen, B-Zellen, NK-Zellen, Granulozyten und lässt die CD4⁺ T-Zell-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 CD4⁺ T-Zell-Fraktion verbleibt angereichert in der Interphase zwischen dem Plasma und dem Dichtemedium. Als Dichtemedium für die DGM Zentrifugation 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	Helfer 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.