pluriSpin® Human CD4+ T Cell Enrichment

Order No.	Size
19-03001-31	2 ml
19-03001-32	10 ml

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

Spezies	Mensch
Zelltypen	Helfer 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.

pluriSelect Life Science
Deutscher Platz 5a, 04103 Leipzig, DE
Phone: +49 341 333 858 0 | Fax: +49 341 333 858 99
support@pluriselect.com
https://www.pluriselect.com/

Warning and Limitations

This product is for research and development only, not for diagnostic or theurapeutic use.

pluriSelect Life Science
Deutscher Platz 5a, 04103 Leipzig, DE
Phone: +49 341 333 858 0 | Fax: +49 341 333 858 99
support@pluriselect.com
https://www.pluriselect.com/