

pluriSpin® Human NK Cell Enrichment (2 ml)

Order No.:19-05001-31



Beschreibung

pluriSpin® Human NK-Zell Anreicherung, zur negativen Selektion von Zellen, wurde entwickelt, um eine saubere, vitale und unberührte NK-Zellpopulation aus Vollblut, Buffy Coat, Nabelschnurblut, Knochenmark oder ähnlichen Probenmaterialien zu isolieren. Das Produkt markiert die Monozyten, T-Zellen, B-Zellen, Granulozyten und lässt die NK-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 NK-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	NK-Zellen
Probenmaterial	Vollblut, PBMC, Buffy Coat, Nabelschnurblut, Knochenmark, primäre Zelllösung
Reinheit	>80%
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.