

pluriSpin® Human B Cell Enrichment (10 ml)

Order No.:19-06001-32



Beschreibung

pluriSpin® Human B-Zell Anreicherung, zur negativen Selektion von Zellen, wurde entwickelt, um eine saubere, vitale und unberührte B-Zellpopulation aus Vollblut, Buffy Coat, Nabelschnurblut, Knochenmark oder ähnlichen Probenmaterialien zu isolieren. Das Produkt markiert die Monozyten, T-Zellen, NK-Zellen, Granulozyten und lässt die B-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 B-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 | 10 ml |
| Spezies | Mensch |
| Zelltypen | B-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.