Leuko Spin Medium

Order No.	Size
60-00091-10	100 ml
60-00091-11	250 ml
60-00091-12	500 ml

Description

Leuko Spin est un milieu de densité stérile, prêt à l'emploi, pour l'isolement de tous les leucocytes du sang périphérique humain frais ou de la couche leucocytaire avec un rendement élevé. Les cellules mononucléaires et polymorphonucléaires (noyaux multilobés) peuvent être enrichies par une centrifugation à gradient de densité en une seule étape avec le milieu Leuko Spin. Grâce à la combinaison avec le milieu PBMC Spin dans une centrifugation à double gradient, il est possible d'isoler et de séparer les granulocytes et les PBMC en une seule étape avec un rendement et une pureté élevés. Les cellules enrichies peuvent être utilisées pour une large gamme d'applications en aval telles que le MACS (triage magnétique des cellules activées, une marque de Miltenyi Biotec GmbH) ou la recherche sur les cellules souches.

Candidature

Separation scheme for Leukocyte enrichment with Leuko Spin Medium

At first carefully layer the sample material on top of the Leuko Spin Medium. Avoid a mixing of the two phases. Alternatively it’s possible to use pluriMate tubes. The barrier prevents the mixing of the two phases and enables to pour off the enriched cells after the first centrifugation step. After the density centrifugation step aspirate the upper layer (Plasma and dilution buffer). Then transfer the mononuclear and the polymorphonuclear cell layer to a new conical tube and wash the cells.

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/

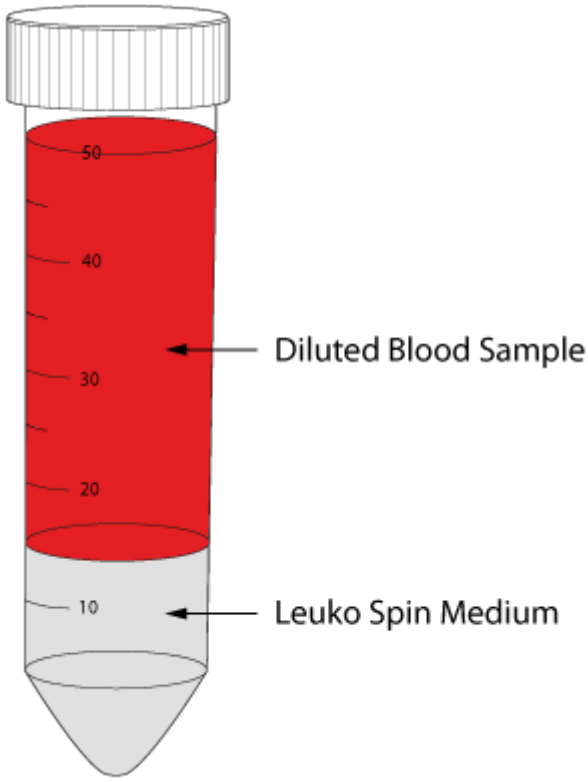

Fig. 1: Isolation of all Leukocytes with Leuko Spin density separation medium.

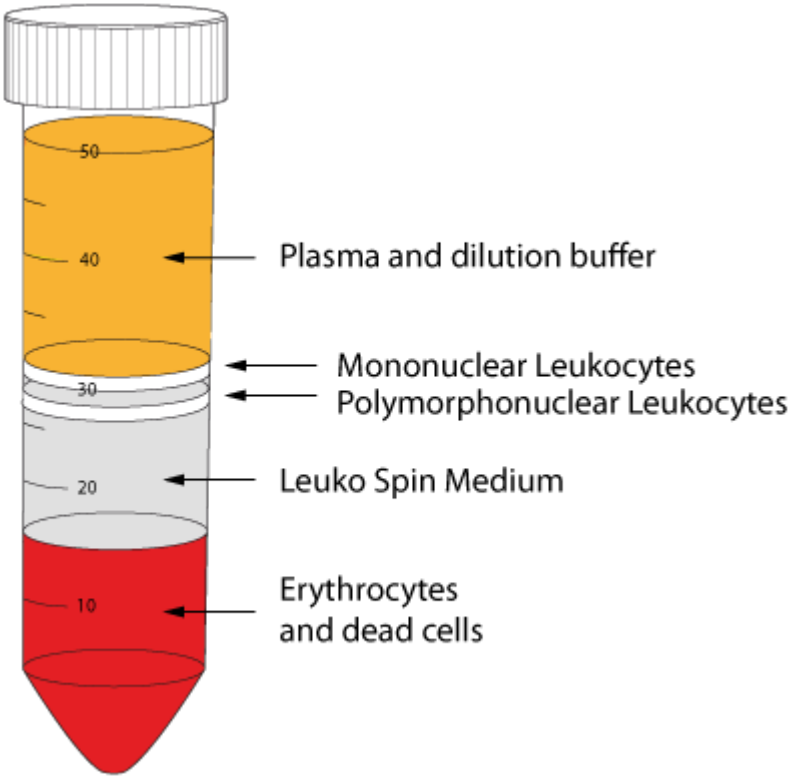

Fig. 2: Enriched peripheral blood mononuclear and polymorphonuclear cells.

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/

Informations complémentaires

Délai de livraison	1-2
Échantillon de matériel	Whole Blood, PBMC, Buffy Coat, Cord Blood, Bone Marrow, Primary Cell Solution
Les conditions de stockage	Température ambiante, à l'abri de la lumière
Déclaration réglementaire	Pour la recherche uniquement. Ne pas utiliser dans les procédures de diagnostic.
Gamme de ph	6.8 – 7.4

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/