Lympho 24+ Spin Medium / PBMC 24+ Spin Medium

Order No.	Size
60-00093-10	100 ml
60-00093-11	250 ml
60-00093-12	500 ml

Description

PBMC Spin 24+ Spin est un milieu de densité stérile prêt à l'emploi pour l'isolement de PBMC à partir d'échantillons âgés de 8 à 24 heures (sang périphérique, couche de mousse) par centrifugation à gradient de densité en une seule étape. Contrairement au milieu PBMC Spin, l'utilisation de PBMC24+ réduit la contamination par les granulocytes et les érythrocytes qui se produit lors de l'isolement de PBMC dans du sang de plus de 8 heures. Avec PBMC24+ Spin, une grande pureté et un rendement de 80 % sont encore possibles, même 24 heures après le prélèvement. Les cellules enrichies peuvent être utilisées pour un large éventail d'applications en aval, telles que le triage des cellules activées magnétiquement (MACS) ou la recherche sur les cellules souches. MACS est une marque déposée de Miltenyi Biotec GmbH.

Candidature

Separation scheme for PBMC enrichment with Lympho 24+ Spin Medium

At first carefully layer the sample material on top of the Lympho 24+ Spin Medium. Avoid a mixing of the two phases. Alternatively it’s possible to use pluriMate tubes. The barrier prevents a mixing of sample material and density solution. Furthermore the tube enables pouring off the enriched cells after the first centrifugation step. After the density centrifugation aspirate the upper layer (Plasma and dilution buffer). Afterwards transfer the mononuclear 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/

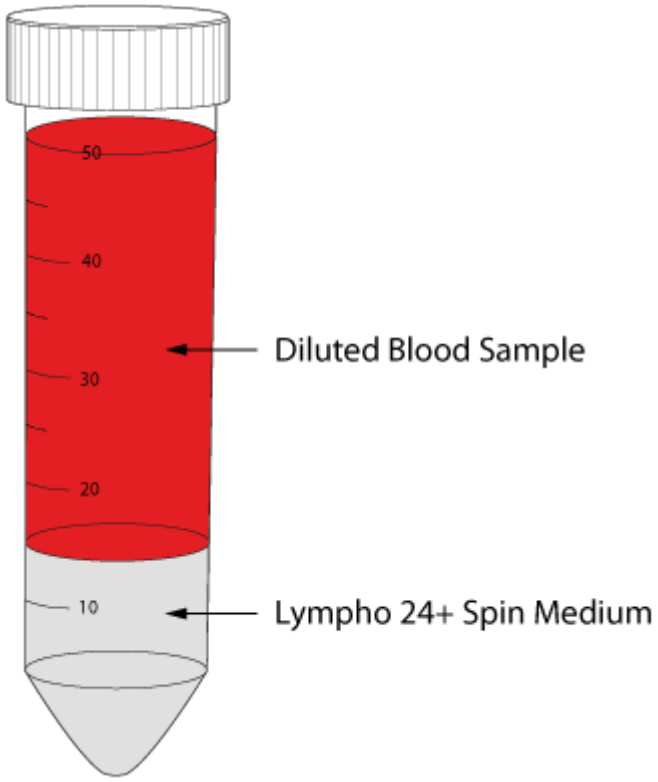

Fig. 1: Preparation of PBMC with Lympho 24+ Spin Medium. The sample material will be overlayed on top of density gradient medium.

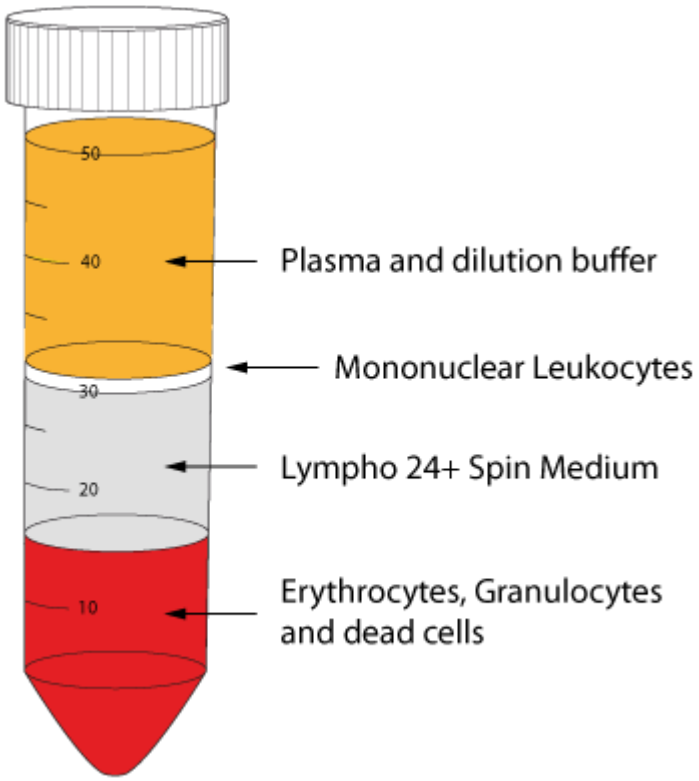

Fig. 2.: Layers after density gradient centrifugation. The PBMC can be found on top of the Lympho Spin Medium. Erythrocytes, Granulocytes and dead cells will pass the medium and can be found at the bottom of the tube.

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/