Density Diluent Medium

Order No.	Size
60-01063-11	250 ml
60-01063-12	500 ml

Description

High Density Spin Medium est un milieu stérile prêt à l'emploi pour la préparation de solutions de travail de différentes densités pour l'enrichissement des cellules, des bactéries et d'autres particules. Les solutions de travail peuvent être préparées par la dilution du milieu de filage haute densité avec notre milieu de dilution haute densité.

Candidature

Preparation of Common Densities

To create your own density solution High Density Spin Medium and Deniuent Medium has to be mixed in appropriate quantities. You can use the table below for this calculation.

Common Density (g/ml)	Volume (ml)	Cell Types	Volume of High Density Spin Medium (ml)	Volume of Density Diluent Medium(ml)
□	□		35	65
1.069	100	Human Monocytes	15	85
1.077	100	Human PBMC	35	65
1.094	100	Human PMNC	77.5	22.5

Ensure that both solutions have the same temperature before mixing them. The High Density Spin Medium is highly viscous and needs to be pipetted very slowly. Alternativly it is possible to weigh out the releveant amounts of the media. The required mass will be calculated with the volume and the wanted density. Stir the mixture gently approximatly five minutes. Try to avoid air bubbles, otherwise you'll have to wait until the media is clear again before starting your experiment.

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
Conditions d'expédition	Température ambiante
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/