

## Density Diluent Medium


**Order No.**
**Size**

60-01063-11

250 ml

60-01063-12

500 ml

### Descrizione

High Density Spin Medium è un mezzo pronto all'uso, sterile per la preparazione di diverse soluzioni di lavoro di densità per l'arricchimento di cellule, batteri e altre particelle. Le soluzioni di lavoro possono essere preparate mediante la diluizione di Spin Medium ad alta densità con il nostro Density Diluent Medium.

### Applicazione

#### 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. Alternatively it is possible to weigh out the relevant amounts of the media. The required mass will be calculated with the volume and the wanted density. Stir the mixture gently approximately five minutes. Try to avoid air bubbles, otherwise you'll have to wait until the media is clear again before starting your experiment.

### Additional Information

Tempi di consegna	1-2
Condizioni di spedizione	Temperatura ambiente
Condizione di conservazione	Temperatura ambiente, proteggere dalla luce
Dichiarazione di regolamentazione	Solo per uso di ricerca. Non per l'uso in procedure diagnostiche.
Gamma di ph	6.8 - 7.4

### Warning and Limitations

This product is for research and development only, not for diagnostic or therapeutic use.