

FICHE TECHNIQUE

Référence	17-0891-01
Désignation	Percoll 1 l



Description :

- ✓ Milieu non toxique à faible viscosité adapté à la centrifugation en gradient de densité de cellules, de virus et de particules subcellulaires.
- ✓ Composé de silice colloïdale enrobée de polyvinylpyrrolidone (PVP), qui donne une faible osmolalité et une faible viscosité. Pour la séparation des cellules, des particules subcellulaires et des virus plus gros (jusqu'à ~ 70S) dans des conditions douces qui préservent la viabilité et l'intégrité morphologique. Non toxique pour les cellules. Ajustable à la force ionique physiologique et au pH. Les gradients peuvent être soit préformés, soit générés spontanément par centrifugation à des vitesses modérées dans un rotor à tête angulaire. Les gradients sont iso-osmotiques partout et couvrent une gamme de densités allant jusqu'à 1,3 g/mL.
- ✓ Percoll est un milieu à gradient de densité à faible viscosité pour la préparation de cellules, de particules subcellulaires et de virus plus gros. La faible viscosité du milieu permet une préparation cellulaire sur des gradients préformés en quelques minutes seulement avec de faibles forces centrifuges (200 à 1000 × g).

Unité de vente :

1 Bouteille de 1L de Percoll