

PURESPerm® BUFFER

SOLUTION DE DILUTION PURESPerm 100



COMPOSITION ///

NaCl /
KCl /
CaCl₂ anhydre /
KPO₄H₂ /
MgSO₄ anhydre /
EDTA /
Hepes /
Glucose /
H₂O /

PURESPerm® BUFFER EST UNE SOLUTION SALINE TAMPONNÉE SPÉCIFIQUEMENT FORMULÉE POUR LA DILUTION DU PURESPerm 100 LORS DE LA CONSTITUTION DE GRADIENT DE DENSITÉ.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

////////////////////////////////////
Osmolarité 300-310 mOsm/kg
PH 7.4-7.8
Endotoxines < 1.0 EU/ml
Survie des spermatozoïdes > 80 %
humains sans hyperactivation
18 heures après préparation sur gradient

CONSERVATION

- ////////////////////////////////////
- PURESPerm® BUFFER peut être conservé pendant 2 ans à température ambiante à compter de la date de production.
 - Après ouverture sous conditions stériles, Puresperm® Buffer doit être conservé entre 2 °C et 8 °C.

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

////////////////////////////////////
1 x 100 ml Réf.PSB100

PRÉPARATION DES DILUTIONS ET DES GRADIENTS PURESPERM®

1. Ajouter 2 ml de PURESPERM® BUFFER à 8 ml de PURESPERM® ou de PURESPERM® 100 pour obtenir 10 ml de PURESPERM® à 80 %
2. Ajouter 5 ml de PURESPERM® BUFFER à 5 ml de PURESPERM® 80 pour obtenir 10 ml de PURESPERM® à 40 %,
3. Préparer deux gradients PURESPERM® pour chaque échantillon de spermatozoïdes.

SÉPARATION AVEC PURESPERM®

Séparer les échantillons de sperme. Si aucun culot n'est observé après centrifugation, retirer tout le fluide jusqu'à un volume minimum de 0,5 ml. Transférer cette quantité dans un nouveau tube, ajouter 1 ml de PURESPERM® WASH et mélanger doucement. Centrifuger à 500 g pendant 10 minutes et recueillir le fond de 100 µL (si aucun culot n'est encore observé). Examiner ce fluide de 100 µL pour le sperme.

PROCÉDURE D'UTILISATION

