

SPERM MORPHOSTAIN®

SOLUTION DE COLORATION EN UNE SEULE ÉTAPE AVEC COLORANT ROMANOVSKY POUR
UNE DIFFÉRENTIATION PLUS RAPIDE DES SPERMATOZOÏDES NORMAUX DES ANORMAUX



COMPOSITION///

Méthanol /
Acétone /
Eosine Y /
Méthylène B /
May Grunewald /
Giemsa /
Azure B /

TECHNIQUE BASÉE SUR LE PRINCIPE QUE DES SPERMATOZOÏDES AUX CARACTÉRISTIQUES DISTINCTES SE COLORERONT DE FAÇON DIFFÉRENTE LES UNS DES AUTRES. L'ESTIMATION NUMÉRIQUE DES SPERMATOZOÏDES ANORMAUX ISSUS D'UN ÉJACULA PEUT PERMETTRE DE SAVOIR SI, ET AVEC QUELLE TECHNIQUE, UN TRAITEMENT POUR L'INFERTILITÉ POURRA ÊTRE NÉCESSAIRE.

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

1 x 250 ml

SMS-250

CONSERVATION

1 an entre 10 °C et 25 °C

À conserver à température ambiante après ouverture

DESCRIPTION

Solution de coloration des spermatozoïdes en une seule étape

MODE D'UTILISATION



1. Laisser les spermatozoïdes se liquéfier pendant 30 minutes avant la préparation.
2. Effectuer un prélèvement sur une lamelle de microscope en verre.
3. Transférer à l'aide d'une pipette une goutte de 20 µl de sperme sur une lamelle étiquetée, en faisant une ligne de liquide au milieu de la lamelle.
4. Couvrir cette lamelle avec une seconde lamelle et, lorsque la goutte s'est bien étalée entre les deux lamelles, les séparer en les tirant horizontalement de part et d'autre pour obtenir deux bonnes lamelles.
5. Laisser sécher.
6. Placer les prélèvements dans la solution de coloration pendant 10 secondes maximum.
7. Rincer dans de l'eau doublement distillée (la changer 3 fois). Laisser les lamelles sécher à plat à l'air libre.
8. Monter les lamelles avec un fluide de montage DPX ou équivalent et laisser sécher complètement.
9. Examiner les lamelles sous un objectif 100X à fond clair sous immersion d'huile.
10. Compter au moins 200 spermatozoïdes, et les classer en temps que normal ou anormal en fonction de la norme 2002 NAFA et du manuel ESHRE-SIGA sur l'analyse des spermatozoïdes.
11. Calculer ensuite le pourcentage de spermatozoïdes normaux pour évaluer ce prélèvement.