

# SPERM VITALSTAIN®

SOLUTION DE COLORATION EN UNE SEULE ÉTAPE CONTENANT DE L'ÉOSINE ET DE LA NIGROSINE



## COMPOSITION///

Chlorure de sodium /  
Eosine /  
Eau /  
Nigrosine /  
Formaline /

**SOLUTION SALINE CONTENANT DE L'ÉOSINE ET DE LA NIGROSINE, L'ÉOSINE ÉTANT CAPTÉE PAR LES SPERMATOZOÏDES MORTS À TRAVERS LEURS MEMBRANES POREUSES ET LA NIGROSINE APPORTANT UN CONTRECHAMPS OBSCURE FAISANT RESSORTIR LES CELLULES NON TEINTÉES (CELLULES VIVANTES).**

## RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

2 x 10 ml

SVS- 010

## CONSERVATION

1 an à température ambiante (y compris après ouverture)

## DESCRIPTION

Solution de coloration des spermatozoïdes en une seule étape

## CARACTÉRISTIQUES

PH

7.3 – 9.5

## MODE D'UTILISATION

- ////////////////////////////////////
1. Laisser les spermatozoïdes se liquéfier pendant 30 minutes avant la préparation.
  2. Ajouter l'équivalent en Sperm Vitalstain au prélèvement (ex : 50 µl de SVS + 50 µl de sperme).
  3. Incuber pendant 30 secondes à température ambiante (20 °C).
  4. Préparer une lamelle.
  5. Transférer une goutte de 20 µl de sperme sur une lamelle étiquetée, en faisant une ligne de liquide au milieu de la lamelle.
  6. 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.
  7. Laisser sécher et examiner directement. Monter les lamelles avec un fluide DPX ou équivalent afin de les conserver pour un usage ultérieur.
  8. Examiner les lamelles sous un objectif 40X ou un 100X à fond clair sous immersion d'huile.
  9. Compter 200 spermatozoïdes : les blancs (non colorés) sont classés comme étant vivants et les rouges ou roses sont considérés comme morts. Les spermatozoïdes uniquement colorés dans la pièce intermédiaire sont considérés comme vivants.