

# SPERMMAR®

DIAGNOSTIC D'INFÉCONDITÉ IMMUNOLOGIQUE



## COMPOSITION//////////

Acide de sodium /  
Anticorps monoclonaux 199 /  
Particules de latex /

**DANS 8 % DES CAS D'INFERTILITÉ ON CONSTATE LA PRÉSENCE D'UN FACTEUR IMMUNOLOGIQUE. SPERMMAR® CONSTITUE UN MOYEN SIMPLE, RAPIDE ET EFFICACE DE DÉTECTION DES ANTICORPS ANTI-SPERMATOZOÏDES.**

## PRINCIPAUX AVANTAGES

1. Méthode simple pour le diagnostic de l'infécondité immunologique.
2. Dépistage d'anticorps anti-spermatozoïdes appartenant aux classes IGG et IGA dans l'éjaculat, le sérum ou le liquide séminal par les tests SPERMMAR®.
3. Le test SPERMMAR® est simple : aucune préparation du sperme requise. L'interprétation est aisée grâce à la taille uniforme des particules.
4. Le test SPERMMAR® est rapide : le test direct sur sperme se fait en 3 minutes. On a seulement besoin d'un microscope avec grossissement de 400x ou 600x.
5. Le test SPERMMAR® est efficace : dans les études comparant différentes méthodes pour le diagnostic d'infécondité immunologique, le test SPERMMAR® a confirmé sa spécificité supérieure.

## RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

SPERMMAR IGG 50 Tests Réf.MT 250  
SPERMMAR IGA 50 Tests Réf.MT 251

## CONSERVATION

Stocker entre 2 °C et 8 °C

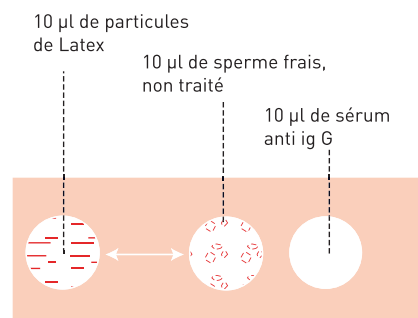
## PÉREMPTION

Validité de 18 mois après la date de fabrication

## MODE D'UTILISATION

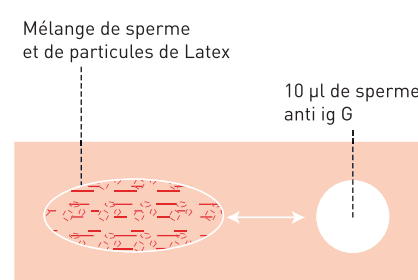
Test direct SpermMar pour la détection des anticorps antispermatozoïdes dans les spermatozoïdes humains

### 1. Ramener les réactifs et les spécimens à température ambiante



### 2. Sur une micro-lame, placer :

- 10 µl de sperme frais
- 10µl de particules de latex SpermMar
- 10µl d'anti-sérum (SpermMar IgG)



3. Mélanger le sperme et le SpermMar 5 fois avec la pointe d'un couvre lame en verre
4. Mélanger l'anti-sérum avec le mélange ci-dessus
5. Placer un couvre lame en verre sur le mélange et observer sous microscope avec un grossissement de 400 à 600x. L'utilisation d'un microscope à contraste de phase ou à fond clair peut faciliter la lecture de la lame
6. Lire le résultat après 3 minutes. Observer les particules de latex attachées aux spermatozoïdes mobiles. Compter environ 100 spermatozoïdes pour déterminer le pourcentage de spermatozoïdes réactifs.
7. Le diagnostic d'infertilité immunologique est avancé lorsque 10-39% de spermatozoïdes motiles sont attachés aux particules de latex ; si 40% ou plus des spermatozoïdes sont attachés, l'infertilité immunologique est hautement probable.