

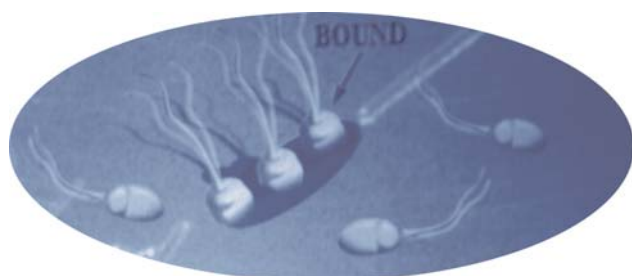
# PICSI® DISH

## pour la sélection des spermatozoïdes

REFERENCE : BCT-PICSI-INT

CONDITIONNEMENT : UNITAIRE

### NOTICE D'UTILISATION



- Hydrater les micro-gouttes de hyaluronan en plaçant des gouttes de milieu de lavage ou de rinçage à l'extrémité de chaque rainure orientée vers le centre de la boîte. Vous pouvez également placer des gouttes de PVP ou d'un autre milieu visqueux de manipulation des spermatozoïdes à n'importe quel endroit de la boîte.
- Recouvrir soigneusement la boîte d'huile à température ambiante (18-28°C). **NE PAS UTILISER D'HUILE A 37°C.** La fixation des spermatozoïdes sur la micro-goutte de hyaluronan est limitée à des températures situées au-dessous de 30°C. Laisser la boîte à température ambiante et l'utiliser dans les deux heures suivant l'hydratation de la goutte.
- **Utilisation de la boîte** : ajouter 1 à 2µl de spermatozoïdes traités dans la première goutte. Attendre au moins 5 minutes avant que les spermatozoïdes ne se fixent sur la micro-goutte de hyaluronan. Placer la boîte sur le microscope et observer la micro-goutte et la densité des spermatozoïdes fixés. Le nombre de spermatozoïdes fixés va augmenter au fur et à mesure que les spermatozoïdes rentrent en contact avec la micro-goutte.
- Une bonne densité de spermatozoïdes fixés consiste en de nombreux puits isolés, facilement accessibles avec une micropipette d'ICSI. Si la densité de spermatozoïdes isolés est trop élevée ou trop faible pour une bonne sélection, diluer ou concentrer les spermatozoïdes traités et utiliser un prélèvement adapté de spermatozoïdes pour combler la deuxième micro-goutte.
- Pour collecter les spermatozoïdes fixés, positionner la pointe de la micropipette d'ICSI à côté des spermatozoïdes et aspirer doucement le liquide dans la pipette. Pour faciliter la collecte de spermatozoïdes fixés bien séparés, il est préférable de les aspirer à partir du centre de la micro-goutte de hyaluronan où ils seront moins concentrés. Poursuivre la collecte jusqu'à ce qu'une quantité suffisante (20-50) de spermatozoïdes soient capturés. Relâcher ces spermatozoïdes capturés dans un goutte de PVP pour procéder à l'ICSI. A partir de cette goutte de PVP, sélectionner une spermatozoïde unique pour l'injection. Le transférer dans une goutte à 37°C sur la boîte d'injection de l'ococyte équilibrée à température ambiante et suivre votre protocole standard d'injection pour charger et injecter les spermatozoïdes.