

## Protocole Préparation des spermatozoïdes pour test de fragmentation de l'ADN - SCSA

La fiabilité de la méthode est liée au respect de la procédure préanalytique.

### Recueil effectué après 3 à 5 jours d'abstinence.

- Après liquéfaction (environ 30 min) et homogénéisation, estimer et renseigner la concentration en spermatozoïdes (elle doit être supérieure à 2 millions/mL. En dessous de cette valeur, l'analyse n'est pas réalisable).
- Renseigner également la vitalité des spermatozoïdes (% de spermatozoïdes vivants). *(Voir Fiche R2)*
- Congeler **en cryotube\*** dans l'heure après le recueil 2 aliquotes de 300 µL en les plongeant directement dans l'azote liquide, ou en les plaçant dans un congélateur à -80°C, ou encore en les plaçant directement dans un congélateur à -20°C minimum.
- Transport : -25°C à -30°C.
- Joindre la fiche de renseignements cliniques spécifique *(R2 : Fragmentation de l'ADN des spermatozoïdes)* et SI POSSIBLE les résultats du spermogramme du jour.

\*les cryotubes sont disponibles sur Biomnis Connect (référence T12).