

Matériel, produits et numéro de demande

1 semaine avant le prélèvement des échantillons :

- Récupérer dans le service :
 - Fixateur : formol 10% contenant 4% de formaldéhyde
- Vous procurez du :
 - Saccharose
 - PBS
 - Sérum physiologique
- Envoyer la demande de prestation et la liste des échantillons à liste.crefre-histopathologie@inserm.fr, vous recevrez un numéro de demande à inscrire sur le pot à prélèvement contenant 30% de saccharose

Mode opératoire

Pour les colorations :

- Préparer des pots à prélèvement contenant un volume de fixateur 10 fois supérieur à celui de l'échantillon
- Prélever le plus rapidement possible l'échantillon
- Recouper l'échantillon selon la procédure du RITA (recommandée par le service) : <https://reni.item.fraunhofer.de/reni/trimming/index.php?lan=fr&mno=000&sel=0>
- Plonger l'échantillon dans le pot contenant le fixateur pendant 48h à température ambiante
- Rincer en 15% de saccharose dans du PBS
- Plonger l'échantillon dans un pot contenant 15% de saccharose dans du PBS jusqu'à ce que les tissus s'enfoncent/coulent (6-12 heures)
- Inscrire le numéro de demande attribué sur un pot contenant 30% de saccharose dans du PBS
- Plonger l'échantillon dans le pot contenant 30% de saccharose dans du PBS jusqu'à ce que les tissus s'enfoncent/coulent (toute la nuit)
- Déposer l'échantillon les lundis, mardis et mercredis entre 9h et 12h au service

Pour les IHC/IF :

- Prélever le plus rapidement possible l'échantillon
- Recouper l'échantillon selon la procédure du RITA (recommandée par le service) : <https://reni.item.fraunhofer.de/reni/trimming/index.php?lan=fr&mno=000&sel=0>
- Mettre l'échantillon en contact avec une compresse imbibée de sérum physiologique

- Positionner la compresse et l'échantillon dans un sachet contenant du sérum physiologique et mettre le sachet sur la glace
- Apporter les lundis, mardis et mercredis entre 9h et 12h au service pour cryocongélation au Snapfrot