

Procédures de Biosécurité pour l'imagerie de cellules NC2 vivantes.

1. Les cellules doivent obligatoirement être adhérentes à la boîte de Pétri (ou autre support de culture).
2. La boîte de culture devra être tenue fermée en tout temps. Toute manipulation impliquant l'ouverture d'une boîte de Pétri (ou autre) devra être faite dans un laboratoire de confinement 2 AVANT la microscopie sauf pour l'ajout d'un composé essentiel à la manip. Aucune manipulation ne sera permise dans la salle de microscopie.
3. L'extérieur des boîtes de Pétri devra être décontaminé (imbiber un papier de désinfectant et essuyer l'extérieur de la boîte de Pétri).
4. Afin de réduire les risques de déversement, transporter l'ensemble dans une boîte de transport en plastique fermée d'un couvercle tel que précisé dans la PON: DÉPLACEMENT ET TRANSPORT DES MATIÈRES BIOLOGIQUES sortant d'un laboratoire de niveau de confinement 2 (NC2).
5. Apportez avec vous un sarrau, des gants, une bouteille de désinfectant (Percept ou Virox) et du papier paille (absorbant d'un côté et plastifié de l'autre) ainsi qu'un sac à autoclave.
6. Une fois dans la salle de microscopie, enfiler votre sarrau, vos lunettes de sécurité et des gants. Installer une affiche de confinement 2 sur la porte du laboratoire ainsi que sur l'appareil (voir les affiches fournies à Jean Lainé)
7. En cas de déversement du milieu de culture en cours de transport, décontaminer la surface des boîtes de Pétri afin qu'aucun contaminant n'entre dans l'appareil.
8. Placer un papier paille sur la surface de travail, déposer la boîte dessus. Assurez-vous que la boîte de Pétri soit installée de manière stable sur le support.
9. Si vous avez besoin de faire du DIC, remplacer le couvercle par un couvercle troué.
10. Les pointes de pipettes souillées doivent être jetées dans le sac à autoclave.
11. À la fin de l'expérience, remettre les boîtes de Pétri dans votre boîte de transport. Vous pourrez disposer des boîtes de Pétri une fois retourné dans votre laboratoire de confinement 2.
12. En cas de déversement d'une boîte de Pétri, à l'intérieur de l'appareil : contacter Jean Lainé et ne rien tenter par vous-même.
13. En cas de déversement d'une boîte de Pétri sur une surface de travail, au sol ou à l'extérieur de l'appareil : avertir tous les occupants de quitter la pièce et laisser retomber les aérosols pendant 30 minutes. Avisez Jean Lainé. Vous devrez appliquer la PIU : DÉVERSEMENT de votre manuel de biosécurité. Aviser la conseillère en biosécurité.
14. Décontaminer les surfaces de travail et le support avec le désinfectant approprié. Ne jamais utiliser d'eau de Javel sur le microscope. Si vous avez utilisé une canule, la rincer à l'éthanol. Jeter vos gants et tout matériel jetable contaminé ou potentiellement contaminé dans le sac à autoclave et rappelez le dans votre laboratoire de confinement 2).
15. Retirer les affiches de confinement 2.