

## Lames adhérentes

### Lames SuperFrost® Plus



- meilleure adhérence cellulaire
- charge positive permanente sur les lames
- attirent électrostatiquement les coupes tissulaires congelées et les préparations cytologiques
- des liens covalents se développent entre les coupes fixées au formol et le verre
- les adhésifs spéciaux utilisés dans le passé sont éliminés
- éliminations des taches blanchâtres ou rougeâtres souvent présentes sur les coupes tissulaires traitées à l'albumine et colorées à l'hématoxyline ou l'éosine
- on évite la formation d'un fond bleuâtre lors des procédures de l'immunopéroxydase et de l'hybridation de l'ADN "in situ"
- **technique** : laissez flotter les coupes tissulaires de 2 à 5 µm sur un bain d'eau distillée préchauffée, ne pas ajouter de colle ou d'autres solutions, le pré-traitement des lames SuperFrost Plus permet d'éviter ces produits, mettre soigneusement en place les coupes tissulaires, leur adhérence aux lames commence très rapidement

référence

Prix HT

ML1149 Lames SuperFrost Plus,  
la boîte de 72 lames

### Lames SuperFrost® Plus

Gold

- technologie révolutionnaire d'adhésion sur verre, grâce à laquelle les coupes de tissus congelés frais ou fixés au formol sont d'abord attirées, puis fermement attachées à la surface de la lame par des liaisons chimiques
- la solution idéale pour les colorations spéciales, les techniques immunocytochimiques, l'hybridation d'ADN "in situ"
- compatibles avec les colorations rapides de coupes congelées tant au bleu de toluidine et à l'hématoxyline qu'à l'éosine
- idéales lorsque la quantité disponible de tissu pour l'analyse par immunofluorescence est limitée

technique

- les lames se lient naturellement aux tissus : l'addition de spray ou de substances adhésives n'est donc pas nécessaire
- placez la lame horizontalement sur une table (tissu vers le haut), à température ambiante, pendant 1 min, ce qui suffit pour assurer l'adhérence de la coupe de tissu grâce aux propriétés chimiques de cette surface de liaison
- ce temps court à température ambiante ne provoque pas l'apparition d'artefacts dans les coupes congelées, les surfaces de la lame maintiennent les tissus fermement immobilisés pendant que s'opère la liaison ; plus longue est l'étape de liaison, meilleure est l'adhérence du tissu congelé à la lame
- il est possible de procéder à une post-fixation des lames si nécessaire et d'effectuer des colorations selon les modes opératoires habituels

référence

Prix HT

ML1152 Lames SuperFrost Plus Gold,  
la boîte de 72



### Lames Polysine



- pour l'anatomie, la biologie cellulaire, la biologie moléculaire
- adhésion chimique et électrostatique des tissus congelés, des tissus fixés au formol, des inclusions à la paraffine, des coupes tissulaires, des préparations de cyto-centrifugation ou celles fixées au liquide de Bouin ou à l'alcool
- lames résistantes aux produits chimiques, aux actions enzymatiques, au chauffage
- parfaitement indiquées pour l'immunocytologie ou l'hybridation moléculaire

référence

Prix HT

ML1150 Lames Polysine, la boîte de 72

## Hémolames® Plus

- lames SuperFrost avec bords rodés 90° et plages blanches dépolies
- spécialement contrôlées et indiquées pour l'hématologie
- dimensions : 76 x 25 x 1 mm

référence

Prix HT

ML1151 Lames Hémolames Plus,  
la boîte de 72

## Lames à cavités



- épaisseur 1,2 à 1,5 mm
- bords rodés
- diamètre des cavités : Ø 15 mm

référence

Prix HT

ML1153 Lames à 1 cavité, la boîte de 100

ML1154 Lames à 2 cavités, la boîte de 100

ML1155 Lames à 3 cavités, la boîte de 100