

## 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

ML1149 Lames SuperFrost Plus,  
la boîte de 72 lames

#### Prix HT

### 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

ML1152 Lames SuperFrost Plus Gold,  
la boîte de 72

#### Prix HT

### 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

ML1150 Lames Polysine, la boîte de 72

#### Prix HT

### 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

ML1151 Lames Hémolames Plus,  
la boîte de 72

#### Prix HT



### Lames à cavités

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

#### référence

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

#### Prix HT