Milieu pour cryostat OCT Cellpath

- > Support pour les coupes de tissus au cryostat
- > Congèle rapidement, évite la formation de cristaux pouvant endommager les tissus
- > Simple d'utilisation grâce au flacon compte-goutte
- Niveau de liquide restant facilement observable
- ➤ Gamme de températures : -20 à -30 °C

Référence	Désignation	€HT
050226	OCT Cellpath 125 ml	NC -



Milieu de montage Citramount

- Milieu de montage composé d'acétate de butyle et d'acrylique
- Développé spécifiquement pour le montage direct de lamelles sur des échantillons traités au d-limonène ou au xylène
- Solidification en moins de 24 heures
- Ne pas utiliser avec les colleuses de lamelles automatiques
- ➤ Indice de réfraction : 1,484
- > Viscosité : 90 mPa.s



Référence	Désignation	€HT
494336	Citramount - flacon compte-gouttes de 100 ml	NC -
494337	Citramount - bouteille de 500 ml	NC -

Milieu de montage Poly/Mount

- Milieu de montage à base de toluène, non soluble à l'eau et miscible avec du xylène ou du toluène
- Préserve la majorité des colorants biologiques
- Viscosité idéale, évite la formation de bulles et permet une adhésion optimale des lamelles
- Adapté au stockage à long terme de coupes histologiques (pas de jaunissement du milieu de montage)
- ➤ Indice de réfraction : 1,484
- ➤ Viscosité : 192 mPa.s



Référence	Désignation	€HT
494342	Poly/Mount - flacon compte-gouttes de 120 ml	NC -
494343	Poly/Mount - flacon de 940 ml	NC -

Poudre Mowiol 4-88 pour la préparation de milieu de montage

- Milieu de montage pour immunofluorescence par addition de glycérine
- Compatible avec les applications de biologie moléculaire
- Préserve la couleur des échantillons (par addition de p-phénylènediamine)
- ➤ Indice de réfraction identique à celui de l'huile à immersion
- ➤ Solidification en 12 heures



Référence	Désignation	€HT
494338	Mowiol 4-88 500 g	NC -
494339	Mowiol 4-88 1 kg	NC -

Milieu de montage Aqua-Poly/Mount

- Milieu de montage soluble à l'eau, non fluorescent
- ➤ Idéal pour le montage direct de lamelles sur des échantillons en milieu aqueux
- Compatible avec les colorants et échantillons fluorescents, ainsi que les échantillons congelés
- ➤ Solidification en 24-48 heures à humidité relative de 20-50 %
- ➤ Compatible avec les colleuses de lamelles automatiques
- ➤ Indice de réfraction : 1,454 1,460
- ➤ Viscosité : 390 mPa.s

Référence	Désignation	€HT
494333	Aqua-Poly/Mount - flacon de 20 ml	NC -
494334	Aqua-Poly/Mount - flacon de 100 ml	NC -
494335	Aqua-Poly/Mount - 5 flacons de 20 ml	NC -

Milieu de montage Polyglass

- Milieu de montage à base de toluène, remplace l'utilisation de lamelles
- Idéal pour les échantillons d'épaisseur irrégulière, causant la formation de bulles d'air sous les lamelles
- > Résistant aux rayures
- Ne modifie pas la couleur des échantillons
- ➤ Indice de réfraction : 1,48
- ➤ Viscosité : 149 mPa.s



Référence	Désignation	€HT
494340	Polyglass - flacon compte-gouttes de 120 ml	NC -
494341	Polyglass - 6 flacons compte-gouttes de 120 ml	NC -

Milieu d'inclusion et de congélation de tissus Polyfreeze

- Congèle rapidement, idéal pour la découpe de tissus au cryostat
- Supporte jusqu'à 3 μm d'épaisseur de coupe
- ➤ Gamme de températures de découpe : -8 à -25 °C
- Pour la congélation rapide des échantillons inclus en Polyfreeze, il est recommandé d'utiliser de l'isopentane et de l'azote liquide ou de la glace carbonique
- > Recommandation de stockage des échantillons inclus : boîtes étanches à -80 °C ou canisters en azote liquide
- Les milieux Polyfreeze colorés permettent de différencier rapidement les différents types d'échantillons



Référence	Désignation	€HT
494328	Polyfreeze 120 ml - clair	NC -
494329	Polyfreeze 120 ml - vert	NC -
494330	Polyfreeze 120 ml - jaune	NC -
494331	Polyfreeze 120 ml - rouge	NC -
494332	Polyfreeze 120 ml - bleu	NC -