

## ISHpalette® Mounting Medium

製品番号 : IPL-MM



ISHpalette® Mounting Medium は ISHpalette® Short hairpin amplifier を使用した *in situ* HCR 染色試料に最適化された、退色防止剤入り水溶性封入剤です。封入後は固化し、蛍光顕微鏡での観察時に起こる蛍光染色の急激な退色を防止します。厚さ 4~40 $\mu$ m 前後のパラフィン切片、凍結切片に使用可能です。

本製品は DAPI 等の対比染色剤不含有品です。

### 特徴

- ・ ISHpalette® Short hairpin amplifier を使用した *in situ* HCR 染色試料に最適化
- ・ 蛍光免疫組織染色にも使用可能
- ・ 固化後でも必要に応じて除去が可能

### 使用方法

1. 染色後の標本から余分な液体を除去し、本製品を滴下してください。
  2. 標本をカバーガラスによりカバーしてください。
  3. 封入後、室温にて約 1 時間で固化します。固化後に観察を行ってください。
- ※ 本製品は対比染色剤を含んでいません。核染色等が必要な場合は封入前に行ってください。
- ※ 封入後すぐに観察しない場合には標本を冷蔵保存してください。2 週間程度、観察可能な状態を維持できます。
- ※ 高倍率 (60 倍以上) で観察する場合には封入後一晩以上静置し、全体が完全に固化した状態での観察を推奨いたします。

### 除去方法

1. 染色瓶に PBS 等のバッファーを用意し、封入後のスライドガラスを浸漬してください。
2. 一晩以上、冷蔵庫内 (4-8°C) で静置します。
3. カバーガラスが剥がれたことを確認したら、注意深くスライドガラスを取り出し、適切なバッファーで洗浄後、以降の実験にご使用ください。

**内容量**

10ml

**保存条件**

冷蔵(4-8°C)で保存して下さい。

**屈折率(固化後)**

1.46

**品質保証**

- ・ 使用期限内にご使用下さい。
- ・ 不適切な保存をされた場合、製品の品質および性能は保証されません。

※ 本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

- ・ 本プロトコルは製品の改良や仕様変更および改善のため、予告なく変更することがあります。
- ・ 本製品は他社製品の性能または使用につきましては対応しておりません。