

## 撥水性サークル作製ペン

# A-PAP PEN

### 用途

免疫染色時に使用することで、免疫染色処理を効率良く行うことができます。

スライドガラス上に強い撥水性のあるラインが引けます。検体を囲うことにより免疫染色などの作業効率が大幅に向上します。



### 特長

長期間御使用いただけます。御使用後はキャップをはめてください。

ペン形状のため、検体の大きさや形状、個数に合わせてスライドガラス上に任意の撥水ラインを作成することができます。

エタノール、アセトン、水などには難溶性でありつつキシレンで容易に洗浄できます。

120℃までの耐熱性があります。

REACH対応品。(プロモプロパン非含有)

製品は太字・細字の2種類あり、用途に応じてお選びいただけます。

### ● 使用方法

- ・ 初回使用時は、ペンを上に向けた状態でペン先を押しこみ、ペン内部のガスを抜いてください。
- ・ ペンを振り、ペンを下に向け紙などに押し込むとインクが出てきます。初回はペン先に染みこむまでに時間がかかります。インクが出過ぎないように御注意ください。
- ・ 使用後は必ずキャップをしめてください。

### ● 使用上の御注意

- ・ 初回御使用時はペン本体の説明に従ってエア抜き作業を行ってから御使用ください。
- ・ インクがよく乾いてから染色作業を行ってください。インクが多く出過ぎた場合は拭き取ってください。
- ・ PBSなどへの浸漬後、ガラス上に界面活性剤が残っていると機能しません。界面活性剤の入っていない緩衝液に浸けるかまたは拭き取ってから御使用ください。

# for IMMUNOSTAINING

# A-PAP PEN

## ADVANCED PAP PEN

PAP PEN minimize the consumption of liquid for immunostaining by using this PAP PEN as a "fence" on slide glass.

It is very easy to use. You only write a "circle" around tissue by this pen on slide glass.

Then, a fence are created on the slide glass to prevent overflow of liquid for immunostaining.

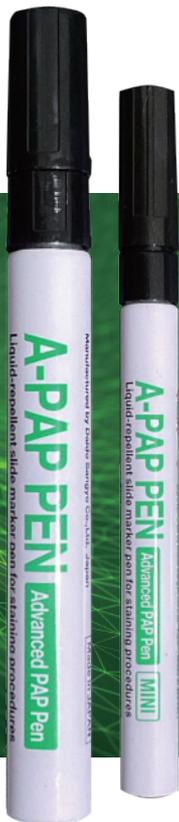
### Usage

Before first use:

1. Before first use, hold the pen tip upside and press the tip down for air vent.
2. Hold the pen upright to press the tip down only once until the tip becomes saturated.
3. Do 1 again to reject ink on the tip holder, and wipe overflowing ink around the tip.
4. Remove the ink that has just come out first time.

\* Be sure to close the cap after use.

REACH compliant



Two pen tip sizes,  
4mm(Regular)  
and 2mm (Mini).



### Precautions for use

- When using for the first time, follow the instructions on the pen body to bleed air before using.
  - Please perform the dyeing work after the ink has dried well. If too much ink comes out, wipe it off.
    - It will not function if the surfactant remains on the glass after immersion in PBS.
- Wipe it off or immerse the glass in a buffer solution that does not contain a surfactant and let the surfactant flow.

