

## Pink PAP Pen / Pink PAP Pen Mini

**REF** / Cat. No.: **ZUC064**    **Pink PAP Pen**  
**ZUC065**    **Pink PAP Pen Mini**

### Gebrauchsanweisung

#### Zweckbestimmung

Mit Hilfe der Pink PAP Pens kann um eine auf einem Objektträger befindliche Gewebe- oder Zellprobe herum eine wasserabweisende Barriere geschaffen bzw. "gezeichnet" werden. Die Barriere des PAP Pens hält Reagenzien, die im Rahmen von z.B. immunhistochemischen oder immunzytologischen Verfahren auf das Gewebe/die Zellen aufgebracht werden, in einem definierten Bereich zurück bzw. verhindert ein Verlaufen der Reagenzien auf dem Objektträger, reduziert die benötigte Reagenzien- und damit auch die Abfallmenge. Zudem ist es durch die Teilung eines Objektträgers in definierte Bereiche auch möglich, mehrere Färbemethoden auf einem Objektträger parallel durchzuführen.

Die Barriere ist nicht in Aceton und Alkohol löslich, kann jedoch auf Wunsch nach dem Färbeverfahren mit Xylol entfernt werden.

Allgemeines Laborreagenz.

#### Geliefertes Produkt/Reagenz

Pink PAP Pen in den Formaten:

Pink PAP Pen (Kat. Nr. ZUC064)

Pink PAP Pen Mini (Kat. Nr. ZUC065)

#### Lagerung

Der Pink PAP Pen mit der darin enthaltenen Lösung/dem darin enthaltenen Reagenz sollte gut verschlossen bei Raumtemperatur gelagert werden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.

#### Vorsichtsmaßnahmen

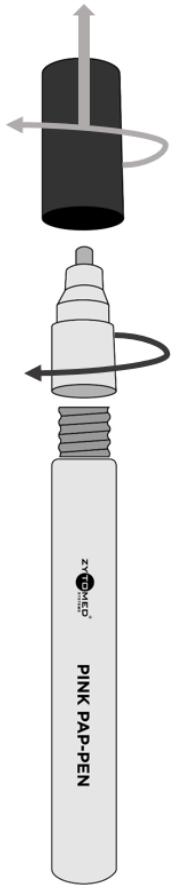
Anwendung durch geschultes Fachpersonal. Handschuhe und Schutzkleidung tragen. Vermeiden Sie Einatmen, Verschlucken und den Haut- oder Schleimhautkontakt mit der Lösung/dem Reagenz. Falls Sie mit dem Reagenz in direkten Kontakt kommen, waschen Sie diese Stellen mit reichlich Wasser. Nach Verschlucken sofort den Mund ausspülen und einen Arzt konsultieren. Auf Anfrage ist das Sicherheitsdatenblatt erhältlich.

#### Vorbereitung und Handhabung des Produkts

Den Pink PAP Pen vor Gebrauch, insbesondere vor dem ersten Gebrauch, kräftig schütteln oder auch vortexen, damit sich das Reagenz im Reservoir gut durchmischt. Auf neuen, ungebrauchten Pink PAP Pens sitzt die Kappe produktionsbedingt sehr fest. Die Kappe vorsichtig gerade oder unter einer leichten Drehbewegung im Uhrzeigersinn (rechtsdrehend) abziehen (siehe Abbildung). Bitte nicht gegen den Uhrzeigersinn drehen, da sich sonst die Spitze des Stiftes vom Reservoir lösen kann. Dies kann zum Austrocknen bzw. zu Funktionsstörungen des Stiftes, wie z.B. zu übermäßigem Flüssigkeitsaustritt, führen. Beim ersten Gebrauch die Faserspitze des Pink PAP Pens auf den Objektträger aufsetzen und diese unter leichtem Druck in die Halterung hineindrücken, bis die Faserspitze mit der Lösung aus dem Reservoir durchtränkt ist. Den Vorgang ggf. mehrmals wiederholen, bis die Faserspitze gut durchfeuchtet ist. Der Stift ist nun fertig zum Gebrauch. Zum Aufbringen der wasserabweisenden Barriere ist kaum Druck notwendig. Die Barriere ist intakt, wenn auf dem Objektträger eine feine, 1 - 2 mm breite, milchig-trübe und durchgehende Linie sichtbar wird. Es ist nicht notwendig, das Reagenz unter stärkerem Druck übermäßig dick aufzutragen.

Nach dem Gebrauch den Pink PAP Pen wieder gut verschließen.

Wenn Abweichungen vom zu erwartenden Ergebnis der Anwendung beobachtet werden, die auf das Produkt bzw. die darin enthaltene Lösung zurückzuführen sind, kontaktieren Sie bitte den Hersteller.



**Kappe des Pink PAP Pen:**

Die Kappe vorsichtig, vorzugsweise gerade oder unter einer leichten Drehbewegung im Uhrzeigersinn (rechtsdrehend) abziehen.

**Spitze des Pink PAP Pen:**

Die Spitze des Pink Pap Pens hält die Faserspitze, mit der die wasserabweisende Barriere auf den Objektträger aufgebracht bzw. gezeichnet wird.

Die Spitze ist über ein Gewinde am Reservoir befestigt und muss fest verschlossen auf dem Reservoir aufsitzen. Bei Bedarf bitte die Spitze unter einer leichten Drehbewegung im Uhrzeigersinn (rechtsdrehend) wieder fest auf das Reservoir aufdrehen.

**Reservoir des Pink PAP Pen:**

Das Reservoir enthält die Lösung/das Reagenz, welche/s über die Faserspitze als wasserabweisende Barriere auf den Objektträger aufgebracht wird.

Vor Gebrauch, insbesondere vor dem ersten Gebrauch, kräftig schütteln oder auch vortexen, damit sich das Reagenz im Reservoir gut durchmischt.

**Abb.** Aufbau und Handhabung der Pink PAP Pens

**Grenzen der Methode**

Zytomed Systems garantiert, dass das Produkt vom Zeitpunkt des Versands bis zum Verbrauch allen beschriebenen Anforderungen entspricht, sofern es korrekt gelagert und verwendet wird. Darüber hinaus gehende Garantien werden nicht gegeben.

Stand: 16.11.2020

Rev: A1120

Doc: DB\_ZUC064\_ZUC065

Erläuterung der auf dem Produktetikett verwendeten Symbole:

<b>REF</b>	Bestellnummer Catalog Number Reference du catalogue		Verwendbar bis Use By Utiliser jusque		Gebrauchsanweisung beachten Consult Instructions for use Consulter les instructions d'utilisation
<b>LOT</b>	Chargenbezeichnung Batch Code Code du lot		Lagerungstemperatur Temperature Limitation Limites de température	<b>RUO</b>	Nur für Forschungszwecke For Research Use Only Pour la recherche uniquement
<b>IVD</b>	In vitro Diagnostikum In Vitro Diagnostic Medical Device Dispositif médical de diagnostic in vitro		Achtung/Gefahr Warning/Danger Attention/Danger		Hersteller / Manufacturer / Fabricant Zytomed Systems GmbH Anhaltinerstraße 16 14163 Berlin, Germany Tel: (+49) 30-804 984 990 <a href="http://www.zytomed-systems.de">www.zytomed-systems.de</a>
	Achtung/Gefahr Warning/Danger Attention/Danger		Achtung Warning Attention		