

# 病理関連試薬

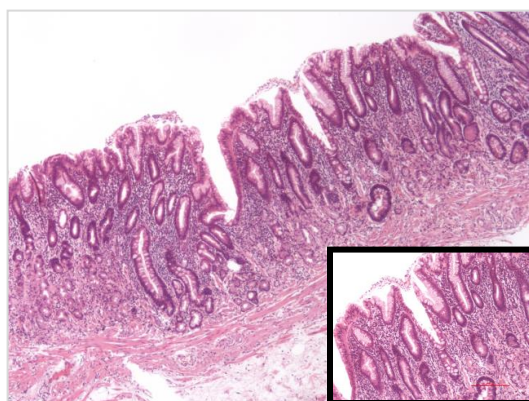
お勧め商品Pick up!!

## 小分10%中性緩衝ホルマリン液



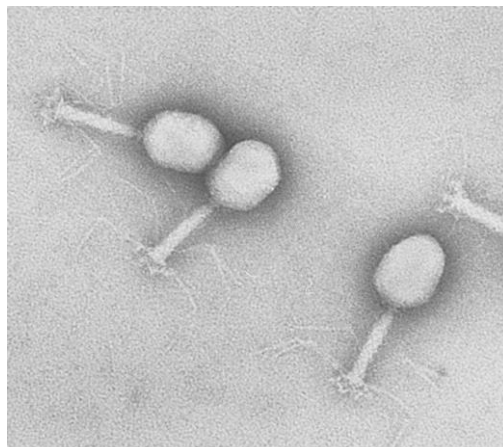
キシレン代替品：パソクリーン®

キシレンフリー封入剤：パソマウント™



## ネガティブ染色試薬

Na-Preyessler型リンタングステートカリウム塩  
Eu-Preyessler型リンタングステートカリウム塩



# 小分10%中性緩衝ホルマリン液

病理組織固定に汎用される10%中性緩衝ホルマリンの小分済包装 (8 ml × 100本) の取扱を開始しました。  
「**HER2検査ガイド 乳癌編第4版**」では、蛋白抗原性・遺伝子保持の点から10%中性緩衝ホルマリンが推奨されており、この機会にご検討下さい。

容器サイズ

対応量	サイズ(高さ×直径)
10ml	54 mm × 30φ

小分10%中性緩衝ホルマリン液 8mL

**100本**



## 小分製品メリット

- ・ 直ぐサンプルを固定可能
- ・ 切片毎の分別目的で使用可能
- ・ Ready to use で時間短縮可能
- ・ ホルマリン暴露を最小限で使用可能

NEW

コード No.	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
066-06821	10%中性緩衝ホルマリン液	組織固定用	8 mL × 100	8,000

# パソクリーン®

労働安全衛生法施行令等の一部改正により、キシレンは「有機溶剤中毒予防規則」の適用を受け、50ppmの管理濃度を超える環境では女性の労働が出来なくなっております。是非、この機会にキシレン代替品の対策をお願いします。

- ・キシレンフリー製品
- ・有機則非該当
- ・キシレンと同性能
- ・安心・安全な病理環境を実現

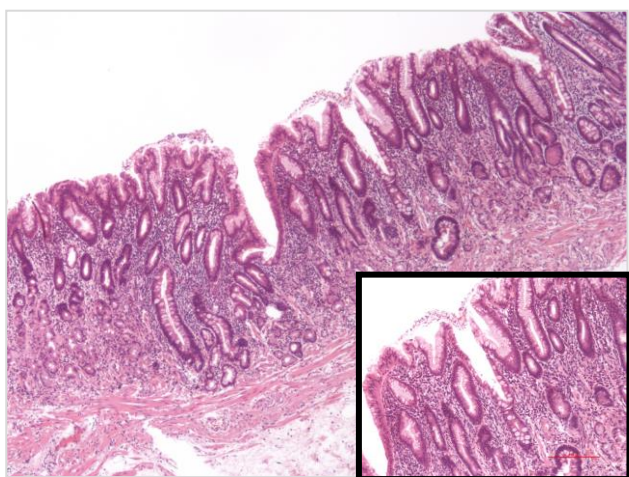


図1. パソクリーン® を用いたHE染色データ

工程	パソクリン 1	パソクリン 2	パソクリン 3	パソクリン 4	100% エタノール 1	100% エタノール 2	95% エタノール	水洗	ハマトキシリン	水洗	0.1% 塩酸水	水洗	エオジン
時間	5分	3分	2分	1分	1分	1分	1分	2分	6分	4分	1秒	5分	5分

工程	D・W	100% エタノール 1	100% エタノール 2	100% エタノール 3	100% エタノール 4	100% エタノール 5	100% エタノール 6	パソクリン 1	パソクリン 2	パソクリン 3	パソクリン 4	パソマウント 封入剤
時間	2秒	30秒	30秒	1分	1分	1分	1分	1分	1分	1分	1分	10秒

図2. パソクリーン®・パソマウント™を用いたHEプロトコル例

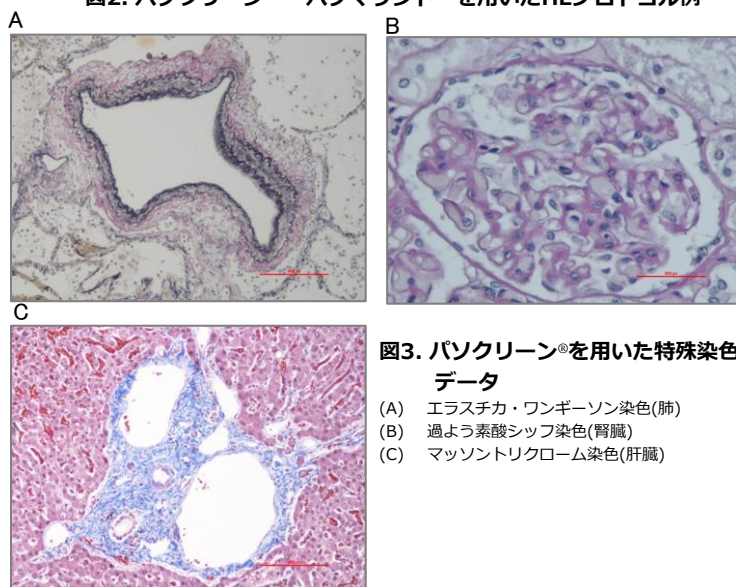


図3. パソクリーン®を用いた特殊染色データ

- (A) エラスチカ・ワンジーソン染色(肺)
- (B) 過よう素酸シッフ染色(腎臓)
- (C) マッソントリクローム染色(肝臓)

# パソマウント™

キシレンフリーの封入剤になります。パソクリーンと併用することで、透徹から封入まで安心・安全な病理環境を実現可能です。

- ・キシレンフリー製品
- ・有機則非該当
- ・封入時に扱い易い伸張性・粘調性
- ・お求め安い価格を実現

粘度：550cps

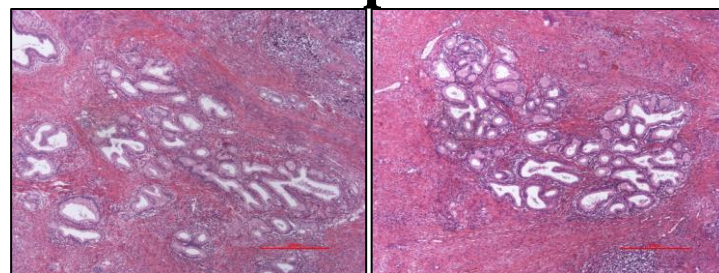


図4. パソクリーン® とパソマウントを用いた子宮HE染色(左：キシレン、右：当社製品)

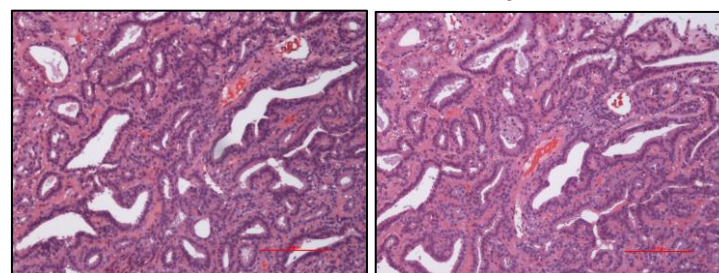


図5. パソクリーン® とパソマウントを用いた乳腺HE染色(左：キシレン、右：当社製品)

コード No.	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
161-28321	パソクリーン®	病理研究用	1L	2,800
169-28327			18L	26,800
164-28492	パソマウント™	病理研究用	25mL	2,200
168-28495			500mL	8,000

NEW

# Na-Preyessler型リンタングステートカリウム塩 Eu-Preyessler型リンタングステートカリウム塩

詳しくはWebで

ネガティブ染色は電子顕微鏡を用いて、エボラ出血熱・インフルエンザウィルス等の同定に使用される試薬です。

従来は、**ウラン化合物(酢酸ウラニル)**が使用されておりましたが、現在は使用許可を受けた施設しか使用することができません。そこで、当社では酢酸ウラニル代替品を取り揃えました。

この機会に、従来製品から切替のご検討をお願いします。

## 製品性能

**酢酸ウランと同様の染色性能を有します。** タングステートをベースとした化合物であり、溶液中でも非常に安定しており、酸性溶媒およびアルカリ性溶媒の両方で使用可能です。

## Na型とEu型の違い

ネガティブ染色のコントラスト：Eu型 > Na型

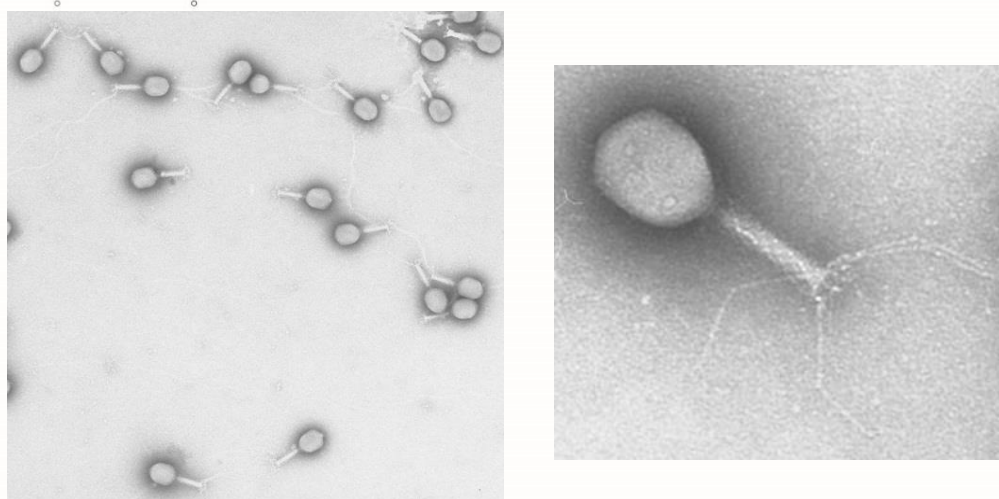


図 1. Na-Preyessler型リンタングステートカリウム塩 (0.3 wt%) 水溶液を用いたネガティブ染色例

コード No.	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
169-27881 165-27883	Na-Preyessler型リンタングステートカリウム塩	電子顕微鏡用	100mg 500mg	12,000 40,000
166-27891	Eu-Preyessler型リンタングステートカリウム塩	電子顕微鏡用	100mg	22,000

Ref…2~10℃保存 F…-20℃保存 B…-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。  
 特定 毒-I…特定毒物 毒-II…毒物 劇-I 劇-II 劇-III…劇物 毒薬…毒薬 劇薬…劇薬 危…危険物 向…向精神薬 特麻原…特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ法  
化審1…化審法 第一種特定化学物質 化審2…化審法 第二種特定化学物質 化兵1…化学兵器禁止法 第一種指定物質 化兵2…化学兵器禁止法 第二種指定物質  
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。関  
 国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。毒薬等  
 上記以外の法律及び最新情報は、弊社試薬サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.com>) をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

## 富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)  
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所
- 中国営業所
- 東海営業所
- 横浜営業所
- 筑波営業所
- 東北営業所
- 北海道営業所

フリーダイヤル 0120-052-099  
 試薬URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

**FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation**  
 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA  
 TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

**FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH**  
 Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany  
 TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100