

Millipore

SNAP i.d.[®] 2.0 IHC

吸引式免疫反応システム

吸引式システムとスライドホルダーの採用により
細かな作業や待ち時間を削減。

あなたの免疫染色の作業効率と再現性を向上させます。



The life science business of Merck
operates as MilliporeSigma in the
U.S. and Canada

MERCK

SNAP i.d. 2.0 IHC システム

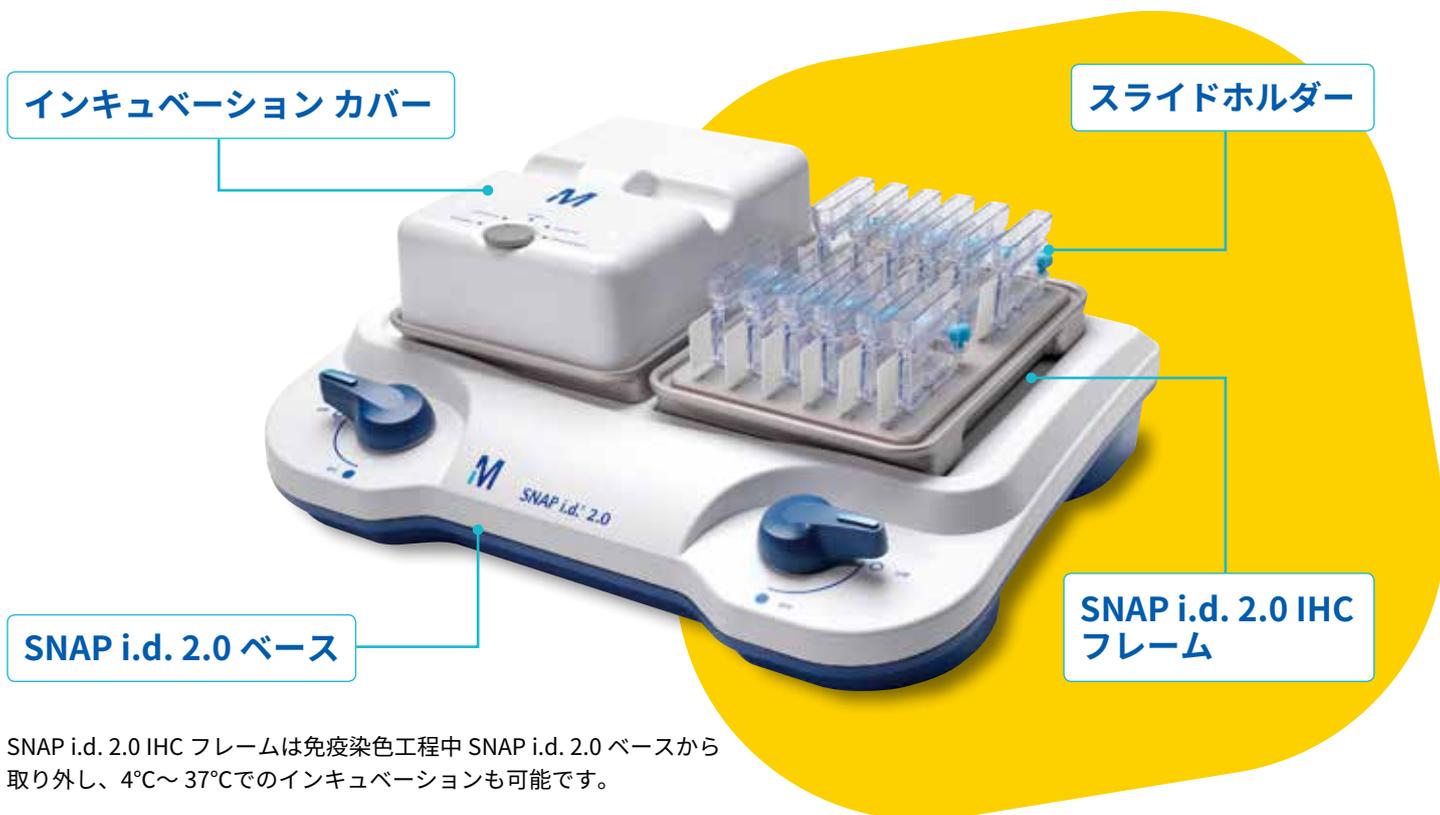
SNAP i.d. 2.0 IHC システムは、効率の良い免疫染色や色素染色のために開発された、SNAP i.d. 2.0 システムの発展型です。

時間短縮 最大 24 枚のスライドをフレームに載せたまま同時に処理できるため、ブロッキングから後染色までの洗浄を含めた一連の工程における作業時間軽減を実現します。

低ノイズ 吸引方式による効果的かつ効率的な洗浄工程がバックグラウンドノイズを低減します。

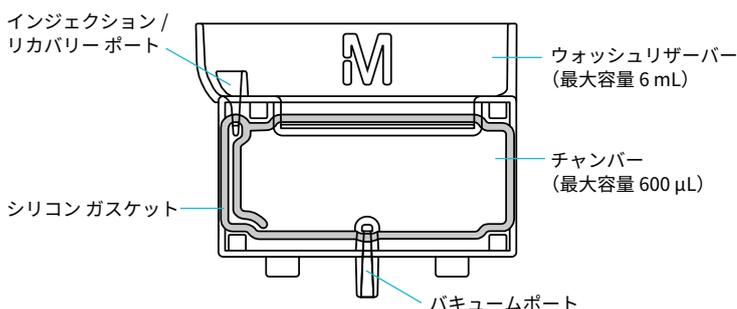
高再現性 スライドガラス上の検体が存在する面のみに液体が触れるため、実験条件が均一になり、再現性の高い結果を得ることが可能です。

高汎用性 新鮮凍結切片や FFPE サンプルなどさまざまなサンプルに使用できます。



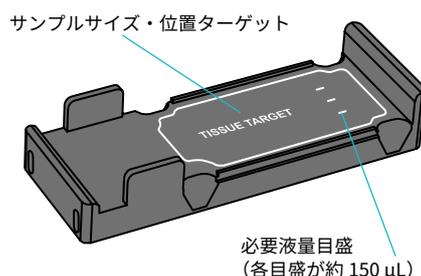
SNAP i.d. 2.0 IHC フレームは免疫染色工程中 SNAP i.d. 2.0 ベースから取り外し、4°C～37°Cでのインキュベーションも可能です。

スライドホルダー

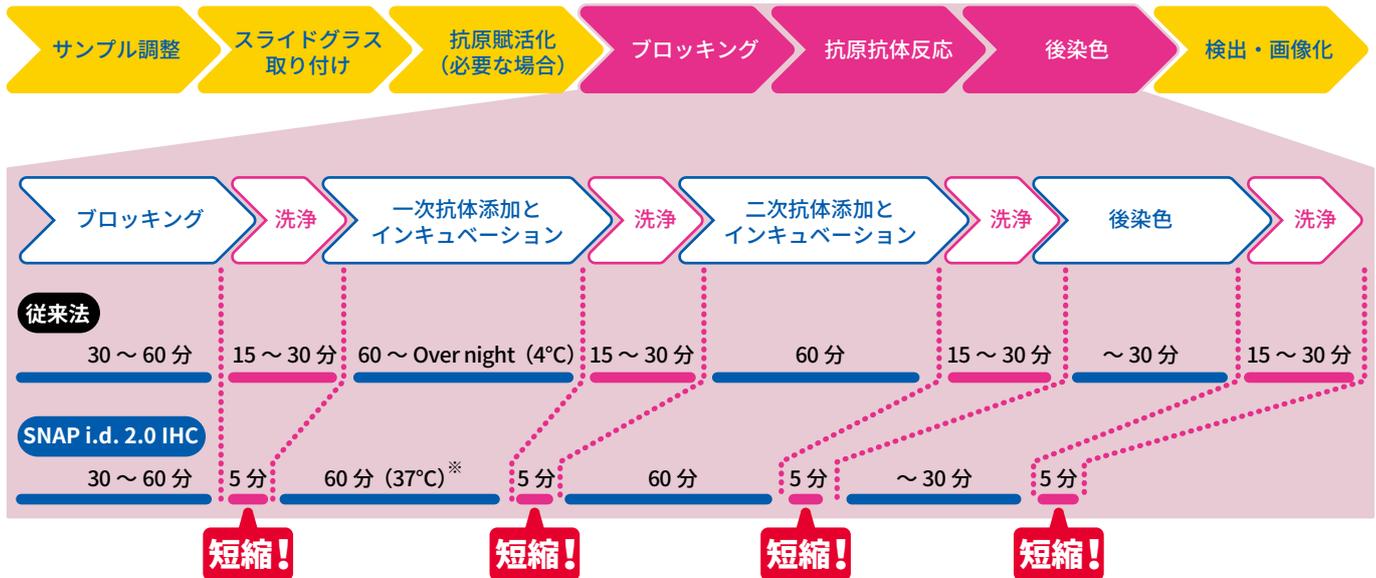


スライド装着器

※ US 規格サイズ (25 × 75 × 1 mm) のスライドガラスのみ使用可能です



SNAP i.d. 2.0 IHC を使用する免疫染色作業工程イメージ



これまででは 10 分～ 30 分程度必要だった、ブロッキングから後染色における洗浄工程が、SNAP i.d. 2.0 IHC の利用により短縮できます。効果的な洗浄によりバックグラウンドも軽減します。 ※温度や濃度など条件の最適化が必要です

詳細なプロトコルについては Quick Start Guide およびユーザーガイドをご参照ください。

SNAP i.d. 2.0 IHC と従来法の比較

従来法

SNAP i.d. 2.0 IHC

2 種類の一次抗体とそれぞれに対応する蛍光標識二次抗体および DAPI で染色されたマウス脳の FFPE サンプル

一次抗体：anti-mouse Glial Fibrillary Acidic Protein (1:1000 希釈)、anti-rabbit Sox 11 (1:500 希釈)
 二次抗体：goat anti-mouse DyLight 488、goat anti-rabbit DyLight 549

蛍光免疫染色においても、従来法に比べ高いシグナル強度が得られました。

SNAP i.d. 2.0 IHC

従来法

ヒト腎臓組織の FFPE サンプルにおける抗 Aquaporin 1 抗体と HRP 標識二次抗体による DAB 染色像 (茶色)

従来法に比べ低いバックグラウンドの画像が安定して得られました。

SNAP i.d. 2.0 IHC ご注文情報

製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格
SNAP i.d. 2.0 Base	SNAP i.d. 2.0 本体 × 1	SNAP2BASE	¥ 105,000
SNAP i.d. IHC Frame	SNAP i.d. IHC 用フレーム × 1 (最大 2 台 / 本体)	SNAP2FRIHC	¥ 90,000
SNAP i.d. 2.0 Protein Detection System	SNAP i.d. 2.0 本体 × 1 IHC Frame × 1	SNAP2IHC	¥ 182,000
SNAP i.d. 2.0 Protein Detection System-Double IHC	SNAP i.d. 2.0 本体 × 1 IHC Frame × 2	SNAP2IHC2	¥ 250,000
SNAP i.d. 2.0 IHC Slide Holders (24 pack)	SNAP i.d. IHC 用 スライドホルダー (24 枚 / 箱)	SNAP2SH	¥ 13,000
※ 免疫染色用スライドグラス フロンティア ホワイト FRC-11A	100 枚 / 箱	※ 863-14-16-91	¥ 6,000

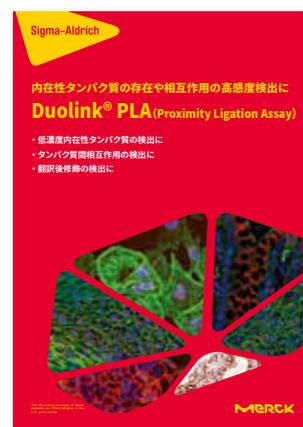
SNAP i.d. 2.0 用吸引ポンプとして吸引加圧両用 Chemical Duty ポンプ (カタログ番号: WP6110060) を推奨しております。価格等についてはご相談ください。

※ SNAP i.d. 2.0 IHC で使用するスライドグラスについて

本製品で使用するスライドグラスは US 規格サイズとなっております。松浪硝子工業様より本製品に合せた US 規格サイズの免疫染色用コーティングスライドグラスを製造いただき、東京硝子器械株式会社様にてお取り扱いいただいております。

Sigma-Aldrich の 抗体関連製品カタログ

人気の TOP 50 抗体を掲載したシグマ アルドリッチの研究用抗体カタログ、タンパク質の局在や翻訳後修飾の検出が可能な Duolink など資料のご請求は www.merckmillipore.jp/life-print



本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのでご了承ください。記載価格に消費税は含まれておりません。本文中のすべてのブランド名または製品名は特記なき場合、Merck KGaA の登録商標もしくは商標です。本紙記載の内容は 2017 年 10 月時点の情報です。© 2017 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

メルク株式会社

ライフサイエンス リサーチ & バイオロジー

〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

製品の最新情報は [こちら www.merckmillipore.jp/bio](http://www.merckmillipore.jp/bio)

お問合せ ▶ E-mail: bioinfo@merckgroup.com Tel: 03-4531-1140 Fax: 03-5434-4859