



**NEW** 抗体染色⇔除去を最大 6 回行えます！  
**免疫蛍光染色用  
 ストリッピングバッファー**

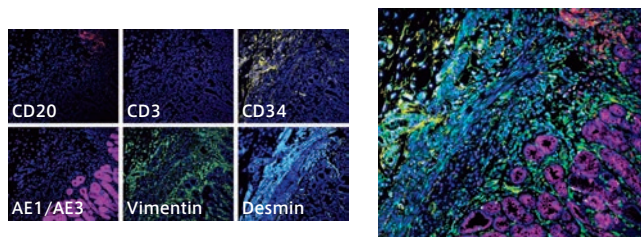
免疫蛍光染色またはチラミドシグナル増幅染色において、ホルマリン固定パラフィン包埋 (FFPE) 組織切片から、抗体や非共有結合した試薬を除去できるキットです。



### 特長

- 抗体や検出試薬は最大 6 回まで染色と除去を繰り返すことができます\*。
  - 試薬 A を入れて 15 分間インキュベートし、次に試薬 B を入れて 15 分間インキュベートするだけで抗体を除去できます。
  - 抗体除去は室温で行えます。電子レンジや圧力鍋による加熱の必要ありません。
  - 組織の形態や抗原性に対する影響は最小限に抑えられています。
  - Ready-to-use のキットで、そのまま使用できます。
  - マルチプレックスアッセイに使用できます。
  - 使用回数：125 reactions
- \* 使用する試料や実験法により除去のパフォーマンスに影響を受ける可能性があります。このため、対照実験として本製品を使用した場合と使用しない場合のシングルプレックス染色の実施を推奨します。

### 使用例



FFPE 胃組織切片の免疫蛍光染色像

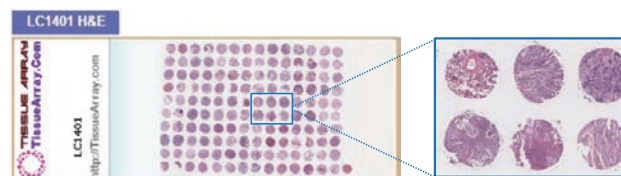
CD20, CD3, CD34, AE1/AE3, Vimentin, Desmin で示される 6 種類のマウス一次抗体、DyLight488 標識ウマ抗マウス IgG を使用し得られた染色像 (左図) と重ね合わせた複合画像 (右図)。1 種類の一次抗体で染色・イメージング後、本製品を用いて抗体を除去し、次の抗体で染色した。各染色には VECTASHIELD PLUS with DAPI を用い、退色を防ぎながら対比染色を行った。

| 品名  | メーカー 商品コード | 包装 / 価格 (¥)    |
|---|------------|----------------|
| VectaPlex Antibody Removal Kit <b>NEW</b>     |            |                |
| VEC VRK-1000                                  |            | 1 kit / 65,000 |
| キット内容: VectaPlex Antibody Removal Reagent A/B |            |                |

## 組織マイクロアレイ

- 取り扱い数：約 1,300 種類
  - 切片の種類：ホルマリン固定パラフィン包埋切片
  - 正常組織の他、がんなど様々な疾患の組織のアレイがあります。
  - 各スポットの直径：0.6, 1.0, 1.5, 2.0 mm
  - 動物種：ヒト、マウス、ラット
  - コアの欠損が 5~10% です。
- ※ 本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。  
 ※ 取り扱い製品数は変動しますので、あらかじめご了承ください。

TissueArray.Com 社 Web サイトでは、組織マイクロアレイの顕微鏡観察画像を多数掲載しています。



100~400 倍まで拡大可能!



## AcSDKP ELISA キット

試料中の AcSDKP (N-アセチルセリルアスパルチルリシルプロリン) を、アセチルコリンエステラーゼを使用した競合法により比色定量する ELISA キットです。

- 測定試料：血清\*, 血漿 (ヘパリン処理)\*, 尿, 組織\*, 細胞\*
  - 測定範囲：尿のみ 0.19~25 nM, 全試料 0.09~12.5 nM
  - 測定波長：405~414 nm
- \* 前処理として抽出操作が必要です。血漿試料の場合は、ヘパリンと最終濃度  $10^{-5}$  M のカプトプリルを含む採血管に血液を採取し、600 g × 20 分間遠心分離し、血漿を回収します。

| 品名  | メーカー 商品コード | 包装 / 価格 (¥)     |
|---|------------|-----------------|
| Ac-Ser-Asp-Lys-Pro ELISA Kit (AcSDKP ELISA Kit) |            |                 |
| SPB A05881                                      |            | 1 kit / 143,000 |