

目次

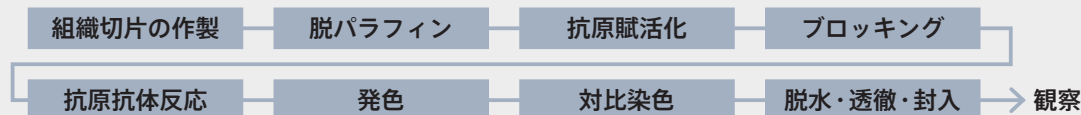
技術章

免疫染色の操作の概略をご紹介します。実際に実験を行う際は、あらかじめ製品データシートやメーカー Web 等で詳細をご確認ください。また、**試薬の使用量や反応時間等はお客様ご自身で条件検討の上、最適化して下さい。**

パラフィン包埋切片／免疫組織染色（発色法）全体のフロー

技術章 p.8

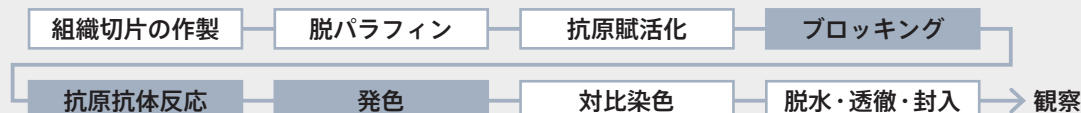
- 1 **ImmPRESS® PLUS Kit** を使用するプロトコル
目的タンパク質 1 種類を免疫染色したいときの**ファーストチョイス**（ポリマー法） ……技術章 p.9～21 [製品記事 p.78～80]



- 2 **ImmPRESS® Excel Kit** を使用するプロトコル
より高感度に目的タンパク質を免疫染色したい場合にお勧め（ポリマー法） ……技術章 p.22～24 [製品記事 p.81]

- 3 **ImmPRESS® M.O.M.® Kit** を使用するプロトコル
マウス組織切片を**マウス抗体**で免疫染色したい場合にお勧め（ポリマー法） ……技術章 p.25～28 [製品記事 p.82]

- 4 **ImmPRESS® Duet Kit** を使用するプロトコル
2 種類の**目的タンパク質を同時に**免疫染色したい場合にお勧め（ポリマー法・多重染色） ……技術章 p.29～32 [製品記事 p.83]



2 3 4 のプロトコルでは「ブロッキング」「抗原抗体反応」「発色」を説明しています（それ以外の項目は 1 のプロトコルと同じです）

パラフィン包埋切片／免疫組織染色（蛍光法）全体のフロー

技術章 p.35

- 5 **VectaFluor Excel Kit** を使用するプロトコル ……技術章 p.36～37 [製品記事 p.96]



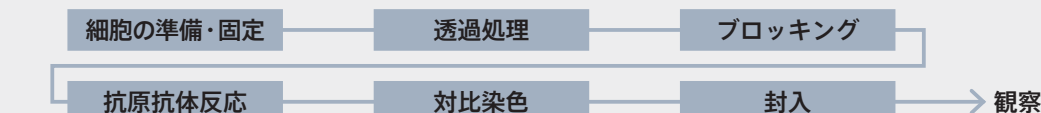
5 のプロトコルでは「ブロッキング」「抗原抗体反応」「対比染色」「封入」を説明しています（それ以外の項目は 1 のプロトコルと同じです）

免疫細胞染色（蛍光法）全体のフロー

技術章 p.39

- 6 **接着細胞**を免疫染色するプロトコル ……技術章 p.40～42

- 7 **浮遊細胞**を免疫染色するプロトコル ……技術章 p.43



7 のプロトコルでは「細胞の準備・固定」のみを説明しています（それ以外の項目は 6 のプロトコルと同じです）