

目次

製品章

容器・保存ツール・消耗品

スライドガラス	p.50
カバーガラス	p.50
アルコール耐性マーキングペン ImmPrint Permanent Marking Pen	p.51
耐水性／耐溶剤性ペン Tube Checker	p.51
カバーガラスの洗浄／乾燥ラック Wash-N-Dry Cover Slip Rack	p.51
染色ジャー／スライドホルダー／スライド収納用ツール	p.52

固定

固定ムラや固定不良を軽減 マウス・ラット灌流固定ツールセット	p.53
Ready-to-use で室温保存できる 4% ホルムアルデヒド溶液 (pH7.4)	p.53
迅速固定液 ティッシュ・テック® ユフィックス	p.54
ホルムアルデヒド溶液を調製できるキット Flow Fix Paraformaldehyde Fixative Kit	p.54
軟組織用の固定液 Bouin's Fixative (ブアン液)	p.55
脳切片保存用の不凍液 Anti-freeze Cryoprotectant Solution	p.55
固定前に浮遊細胞や微小組織をゼリー状に固める試薬セット iPGell®	p.56

組織スライス

脳／組織スライサー Brain / Tissue Slicer	p.57
--	------

包埋

ティッシュ・テック® パラフィンワックスII 60	p.58
カセットシステムシリーズ一覧表	p.58
ユニ・カセット (フタ付き)	p.59
プロカセット (フタ付き)	p.60
固定・包埋用カセット (フタ無し)	p.61
包埋リング	p.61
包埋皿	p.62
離型剤やブロックトリミングが不要なディスプレイサブル包埋用鋳型 Peel-A-Way Disposable Embedding Mold	p.63
モールド冷却プレート	p.63
手動組織アレイヤー Manual Tissue Microarrayer Quick Ray	p.64
凍結組織切片作製用包埋剤 ティッシュ・テック® O.C.T. コンパウンド	p.65
凍結組織切片作製用プラスチック製包埋皿 ティッシュ・テック® クリオモルド	p.65

切片の接着

連続切片プール	p.66
組織切片接着剤 VECTABOND® Reagent	p.66

切片の乾燥

パラフィン切片伸展・乾燥用ホットプレート G-Plate	p.67
免疫組織染色スライド乾燥用オープン Desert Chamber Pro	p.68

脱パラフィン

キシレン代替剤 ティッシュ・テック® ティッシュ・クリア	p.69
-------------------------------------	------

細胞のスライド標本作製

ゼリー化させた細胞浮遊液からスライド標本を作製するキット Smear Gell®	p.69
---	------

抗原賦活化

加熱処理用の抗原賦活化試薬 Antigen Unmasking Solution	p.70
加熱処理用の抗原賦活化試薬 HIER Buffer	p.71
加熱処理不要の抗原賦活化試薬 Liberate Antibody Binding (L.A.B.) Solution	p.72
免疫組織染色用の抗原賦活化装置 Decloaking Chamber NxGen	p.73~74

ブロッキング

撥水性サークル作製のペン ImmEdge® Pen	p.75
撥水性サークル作製のペン A-PAP Pen	p.75
ブロッキング試薬	p.76~77

発色法による検出〈酵素ポリマー標識二次抗体 ImmPRESS®・ABC キットなど〉

酵素ポリマー標識二次抗体 ImmPRESS® Reagent シリーズの特長	p.78
ImmPRESS® Reagent シリーズ 製品一覧表	p.79~80
シグナルを増幅できる酵素標識ポリマー法の試薬セット ImmPRESS® Excel Amplified Staining Kit	p.81
マウス組織をマウス抗体(一次抗体)で免疫染色するための試薬セット M.O.M.® ImmPRESS® Peroxidase Polymer Kit	p.82
二重染色ができる酵素標識ポリマー法の試薬セット ImmPRESS® Duet Double Staining Polymer Kit	p.83
イヌ、ネコなどの動物組織用の HRP ポリマー標識二次抗体 ImmPRESS® VR (Veterinary Reagent) Kit	p.84
ヒト組織をヒト抗体(一次抗体)で免疫染色するための試薬セット H.O.H. (Human on Human) Immunodetection Kit	p.85
VECTASTAIN ABC Kit シリーズの特長	p.86
VECTASTAIN ABC Kit シリーズ 製品一覧表	p.87
染色感度が高くバックグラウンドが低い ABC キット VECTASTAIN Elite ABC Kit	p.88
マウス/ウサギ一次抗体共通の ABC キット VECTASTAIN Universal Elite ABC Kit	p.89
短時間で免疫染色できる ABC キット VECTASTAIN Universal Quick Kit	p.89

発色法による検出〈発色基質〉

発色基質	p.90~93
緑色に発色するペルオキシダーゼ基質 Vina Green	p.93

発色法による検出〈対比染色試薬〉

対比染色試薬 (核染色用)	p.94
ヘマトキシリン/エオジン/パパニコロウ ティッシュ・テック® 染色液シリーズ	p.95

蛍光法による検出〈蛍光標識二次抗体〉

免疫蛍光染色するための試薬セット VectaFluor Excel Amplified Antibody Kit	p.96
ワンステップで蛍光二重染色ができるキット VectaFluor Duet Double Labeling Kit	p.97

蛍光法による検出〈自家蛍光抑制試薬〉

免疫蛍光染色の際の自家蛍光を抑える試薬 Vector TrueVIEW® Autofluorescence Quenching Kit	p.98~99
--	---------

蛍光法による検出〈対比染色試薬〉

対比染色試薬 (核染色用)	p.99
---------------------	------

封入剤

封入剤シリーズ一覧表	p.100
酵素基質用封入剤 VectaMount® Mounting Medium	p.101
脱水・透徹不要で超時短かつ経済的な酵素基質用封入剤 VectaMount® Express Mounting Medium	p.102
蛍光染色用封入剤 (固化するタイプ) VECTASHIELD Vibrance® Antifade Mounting Medium	p.103
蛍光染色用封入剤 (固化しないタイプ) VECTASHIELD PLUS Antifade Mounting Medium	p.104

受託サービス

免疫組織染色関連受託サービス	p.105
生体試料 (組織切片・組織アレイ・組織ブロックなど)	p.105

観察ツール

顕微鏡用 iPhone 取り付けアダプター i-NTER LENS	p.106~107
--	-----------

そのほか

Vector Laboratories 社のご紹介	p.108~109
フナコシ Web での抗体検索の仕方	p.110~111
フナコシオススメ抗体メーカーのご紹介	p.112