

HISTOFINE 自動免疫組織化学染色機器 医療機器

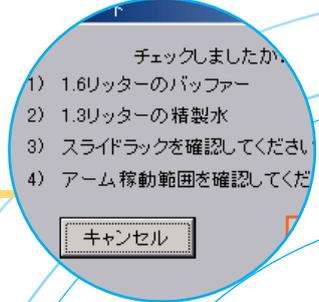
クラス I 一般医療機器 / 特定保守管理医療機器 70191000 自動染色装置

HISTOSTAINER



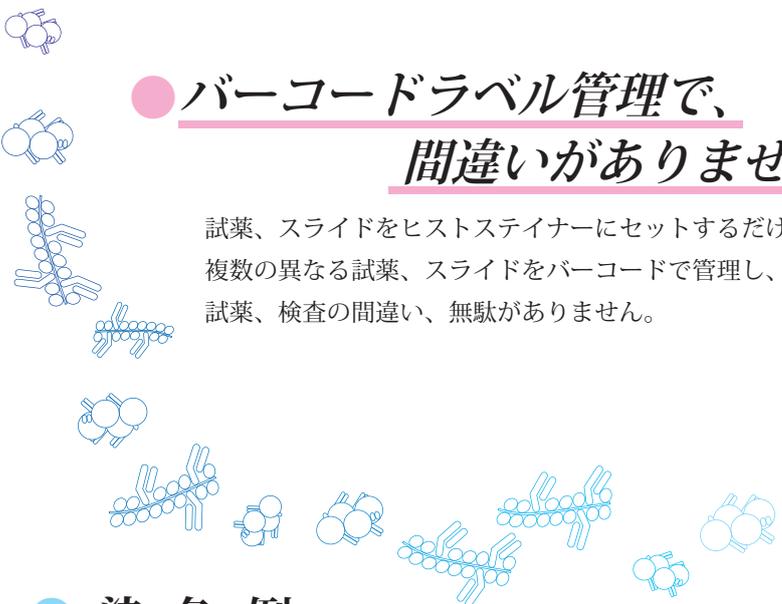
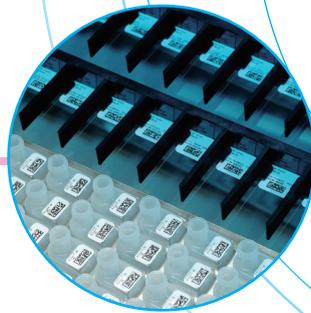
● 日本語対応だから、操作が明瞭です。

ヒストステイナーは、操作画面・ラベル印字・取扱説明書に至るまで、すべてが日本語で作られています。
 だからこそ、操作は明瞭。
 「簡単・わかりやすさ」を追究したヒストステイナーは、スムーズな免疫染色を実現します。

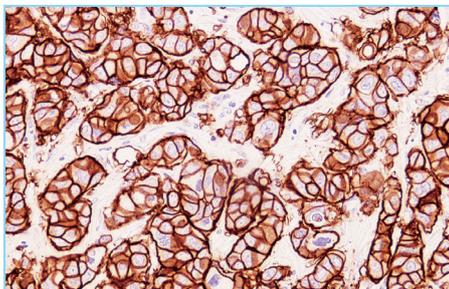


● バーコードラベル管理で、間違いがありません。

試薬、スライドをヒストステイナーにセットするだけです。
 複数の異なる試薬、スライドをバーコードで管理し、
 試薬、検査の間違い、無駄がありません。

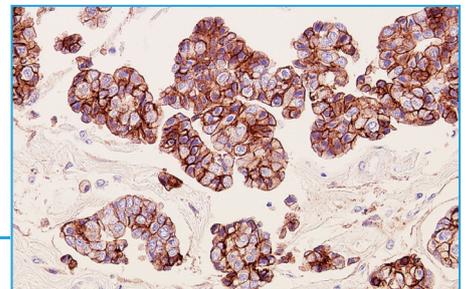


● 染色例



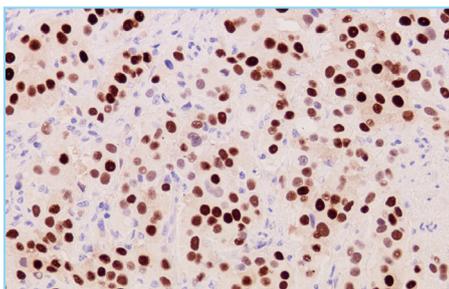
● ヒストファイン HER2 キット (MONO)
 ユニバーサルキット (ヒストステイナー用)
 (コード: 727041)

乳 癌: 大部分の腫瘍細胞の細胞膜に陽性反応を示す。



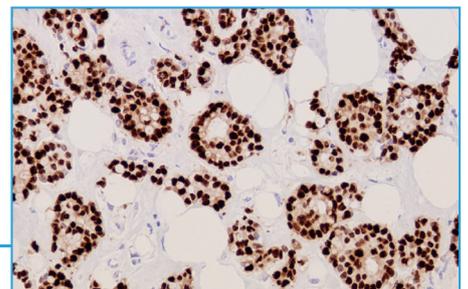
● 抗 EGFR モノクローナル抗体 (31G7)
 (ヒストステイナー用)
 (動物種: マウス) (コード: 713701)

大腸癌: 腫瘍細胞の細胞膜および細胞質に陽性反応を示す。プロテアーゼ処理 (+)



● 抗ヒトエストロゲンレセプターウサギ
 モノクローナル抗体 (SP1) (ヒストステイナー用)
 (動物種: ウサギ) (コード: 723911)

乳 癌: 多くの腫瘍細胞の核に一致して陽性反応を示す。pH9 温浴処理 (+)



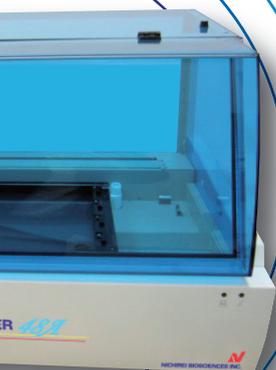
● 抗ヒトプロゲステロンレセプター
 モノクローナル抗体 (A9621A) (ヒストステイナー用)
 (動物種: マウス) (コード: 723921)

乳 癌: 多くの腫瘍細胞の核に一致して陽性反応を示す。pH9 温浴処理 (+)



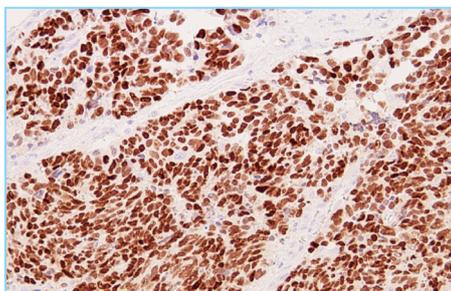
施設に最適な機種を お選びいただけます。

ヒストステイナーは、36枚用、48枚用をご提供しています。
ご施設のスペースや、染色枚数にあわせて最適な機種を
お選びいただけます。



高品質の専用試薬・ 継続的サポートをご提供します。

ヒストステイナー専用試薬は、用手法で培われた、開発・生産技術
により、再現性の高い、多種多様な抗体製品を自信を持ってご提供します。
国内メーカーだからできる、きめ細やかな機器サポート、
試薬に関する知識のサポートを心がけています。

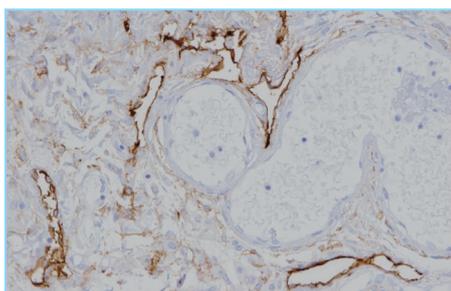
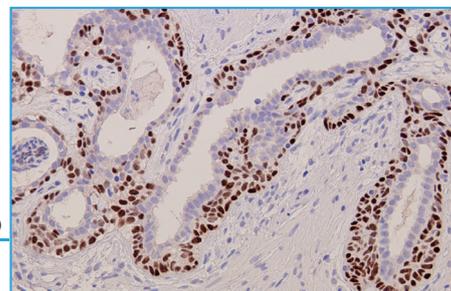


● 抗 TTF-1 モノクローナル抗体 (SPT24) (ヒストステイナー用) (動物種：マウス) (コード：713841)

肺 癌：腫瘍細胞の核に一致して陽性反応を示す。
pH9 温浴処理 (+)*

● 抗 p63 遺伝子産物モノクローナル抗体(4A4) (ヒストステイナー用) (動物種：マウス) (コード：713751)

前立腺癌：腫瘍細胞の核に一致して陽性反応を示す。
pH9 温浴処理 (+)*

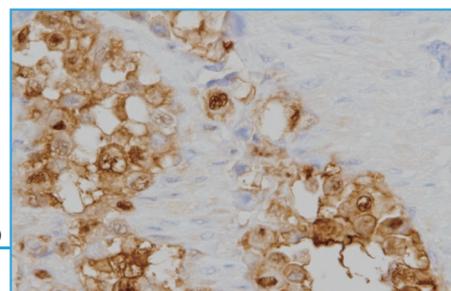


● D2-40 モノクローナル抗体 (ヒストステイナー用) (動物種：マウス) (コード：713451)

腸：リンパ管内皮細胞に一致して陽性反応を示す。
pH9 温浴処理 (+)*

● 抗カルレチニンウサギ モノクローナル抗体 (SP13) (ヒストステイナー用) (動物種：ウサギ) (コード：713561)

中皮腫：腫瘍細胞の核と細胞質に陽性反応を示す。
pH6 温浴処理 (+)*



*：別売の「HEAT PROCESSOR Solution pH9」または、「HEAT PROCESSOR Solution pH6」を使用し、各推奨の温浴処理条件にて染色。

● 製品一覧

● 構成

	コード	品名/届出番号	本体の寸法(cm) 幅/奥行き/高さ	重量 (Kg)	品名
医療機器	LV-36A	ヒストステイナー36A システム 13B3X10013036000	76/67/58	54	本体 デスクトップコンピュータ カラーディスプレイ インクジェットカラープリンター ラベルプリンター(ヒストステイナー用) 試薬ラック(ヒストステイナー用) スライドラック(ヒストステイナー用)
医療機器	LV-48A	ヒストステイナー48A システム 13B3X10013048000	89/67/58	63	バッファチューブ 精製水チューブ 有害廃液チューブ 非有害廃液チューブ 水平レベルゲージ

● 関連製品

コード	品名	包装
LV-S19011	ラベルプリンター(ヒストステイナー用)	ラベルプリンター
LV-6011JP	溶媒耐性スライドバーコードラベル(ヒストステイナー用)	1キット2580枚分(1巻)+インクリボン(1個)
LV-6021JP	溶媒耐性スライドバーコードラベル(ヒストステイナー用)ミニ	1キット3300枚分(1巻)+インクリボン(1個)
LV-6031JP	溶媒耐性試薬バーコードラベル(ヒストステイナー用)	1キット3000枚分(1巻)+インクリボン(1個)
LV-6041JP	試薬ボトル(ヒストステイナー用)	12mL空ボトル+キャップ(100セット)
LV-S20006	スライドラック(ヒストステイナー用)	12枚用スライドラック(1個)
LV-A00408	試薬ラック(ヒストステイナー用)	40穴 ラック(40穴)(ヒストステイナー36枚用)
LV-S00518		49穴 ラック(49穴)(ヒストステイナー48枚用)

● 品目仕様詳細

製品名	ヒストステイナー36A	ヒストステイナー48A
対象標本	パラフィン組織切片	
適用となる染色	免疫組織化学染色	
対応スライド	各種市販スライド	
染色の原理	テフロンコーティングされた金属性試薬プローブによるドロップディスペンサー方式	
自動化が可能な範囲	前処理(蛋白分解酵素処理)から核染色	
最大スライド処理枚数	36枚/回	48枚/回
最大試薬ボトル設置数	40試薬	49試薬
最大同時処理プロトコル数	36プロトコル	48プロトコル
試薬プローブ容量	100~1,600µL	
試薬ボトル容量	最大12mL	
試薬滴下容量	100、150、200、400、600µL スライド、試薬毎に選択可能	
試薬滴下位置	最大3ヶ所(上-中-底)	
試薬容量の確認	可能(試薬プローブに液面レベルセンサーあり)	
試薬デッドボリューム	200µL	
スライドバーコード管理	2次元バーコードで管理可能	
試薬バーコード管理	2次元バーコードで管理可能	
追加染色機能	染色開始後のスライド割込みが可能	
洗浄システム	洗浄液による試薬の洗い流しとエアブローによる洗浄液除去	
測定所要時間	約2時間*1	約2時間30分*1
定格電圧、電流	AC100V(±10%)*2、4A*2、50/60Hz	
廃液処理	一般廃液と毒性廃液の振り分けが可能	
運転温度	15~30℃	

*1：最大処理可能スライド枚数に対して、第一抗体は可能な限り使用し、推奨プロトコル(シンプルステインMAX)で実施した条件の場合。

*2：ヒストステイナー本体のみの数値。デスクトップコンピュータ、ラベルプリンター等の定格電圧、電流は含んでいません。

製造販売元 株式会社ニチレイバイオサイエンス

本社 〒104-8402
東京都中央区築地6-19-20
TEL. 03(3248)2208 FAX. 03(3248)2243

関西支所 〒530-0043
大阪市北区天満1-3-21
TEL. 06(6357)2128 FAX. 06(6357)2330

学術問合せ TEL. 03(3248)2208 FAX. 03(3248)2243

ホームページ <https://nichireibiosciences.co.jp/>