



体外診断用医薬品

組織検査用細胞性免疫キット

ヒストファイン シンプルステインMAX-PO (M)

第一抗体

抗白血球共通抗原モノクローナル抗体(ヒストステイナー用)
(動物種：マウス)

包装： 60 テスト(12mL) Code：722071

製造販売元

株式会社ニチレイバイオサイエンス

〒104-8402

東京都中央区築地6-19-20

TEL. 03(3248)2208 FAX. 03(3248)2243

- 本品は、組織検査用細胞性免疫キット ヒストファイン シンプルステイン MAX-PO(M)の構成試薬 第一抗体であり、自動染色装置ヒストステイナー用試薬である。
- 本品を使用する際は、ヒストファイン シンプルステイン MAX-PO(M)(ヒストステイナー用)の添付文書をよく読んで使用すること。
- ヒストファイン シンプルステイン MAX-PO(MULTI)(ヒストステイナー用)、ヒストファイン SAB-PO(M)キット(ヒストステイナー用)の構成試薬 第一抗体としても使用できるため、ヒストファイン シンプルステイン MAX-PO(MULTI)(ヒストステイナー用)、ヒストファイン SAB-PO (M)キット(ヒストステイナー用)と組み合わせて使用する場合は、各添付文書をよく読んで使用すること。

■特異性および抗原分布：リンパ球、マクロファージ、顆粒球、組織球などのヒト白血球細胞膜上に存在する白血球共通抗原(LCA)と特異的に反応する。LCA は主に白血球細胞膜上に存在する分子量 180kDa-220kDa の糖タンパクである。

*■クローン名：PD7/26, 2B11

■抗体のサブクラス：IgG1、 κ

■免疫原：ヒト末梢血リンパ球(PD7/26)、T細胞性リンパ腫細胞(2B11)。

■製法：ハイブリドーマの培養上清より得ている。

1. 内容

第一抗体・・・抗白血球共通抗原モノクローナル抗体(動物種：マウス)。

液状。

ウシ血清アルブミン(BSA)と 0.1%アジ化ナトリウムを含むリン酸緩衝生理食塩水(PBS)にて、即時使用可能な抗体濃度に希釈済み。

1 バイアル中に 12mL を含む。

2. 使用目的

組織、細胞中の白血球共通抗原の検出。

3. 使用方法

パラフィン包埋切片の免疫組織化学および免疫細胞化学染色に使用できる第一抗体である。

1) 他の試薬とともにヒストステイナーにセットし、染色を開始する。

2) 染色終了後、すみやかに2-8℃に保存する。

4. 染色方法の設定

反応時間を30分間とする。

5. 貯法

2-8℃保存。

6. 使用上又は取扱上の注意

ヒト由来の検体は、取扱者に感染をひき起こす危険性がある。従って、適切な取扱および廃棄法を用いるとともに、この免疫組織(細胞)化学染色法を施行するに際し、関連技術および操作法に充分習熟しておかなければならない。

試薬バーコードラベルを使用する場合は、自動染色装置ヒストステイナーのプログラムにバーコードラベル情報を入力する必要がある。本製品が未登録の場合は、下記データを入力(漢字のみ全角、他半角入力)し、登録すること。

専用ボトルに貼付されているバーコードラベル内の情報

試薬名	抗白血球共通抗原モノクローナル抗体
試薬略称(10文字)	LCA-MM
バーコード	LCA-MM
時間(分)	30

7. 主要文献

- (1) Gatter, K. C. et al: Am. J Clin Pathol 82: 33, 1985
- (2) Kurtin, P., Pinkus, G.: Human Pathol 16: 353, 1985
- (3) Borowitz, M. J. et al: Human Pathol 15: 928, 1984
- (4) Wranke, et al: N Engl J Med 309: 1275, 1983
- (5) Streuli, et al: J Immunol 141: 3910, 1988
- (6) Kurtin, et al: Hum Pathol 16: 353, 1985
- (7) Meis, et al: Am J Clin Pathol 86: 591, 1986