



研究用試薬

ヒストファイブ

第一抗体
抗ミオグロビンポリクローナル抗体(ヒストステイナー用)
(動物種：ウサギ)

包装： 60 テスト (12mL) Code： 712521

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、自動染色装置ヒストステイナー用の試薬 第一抗体である。
- 特異性および抗原分布：ヒトミオグロビンと特異的に反応する。ミオグロビンは骨格筋および心筋にみられる横紋筋に特異的な抗原である。
- 製法：ヒト心臓から精製したミオグロビンを免疫したウサギ血清より精製し、免疫グロブリン分画を得ている。

1. 内容

第一抗体・・・抗ミオグロビンポリクローナル抗体 (動物種：ウサギ)。
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・細胞中のヒトミオグロビンの染色。ミオグロビンは骨格筋に特異的な抗原であるため、横紋筋肉腫など骨格筋由来の腫瘍の同定に有用である。

3. 使用方法

- 1) 他の試薬とともに試薬ラック(ヒストステイナー用)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	抗ミオグロビンポリクローナル抗体
試薬略称(10文字)	Myoglo-RP
バーコード	Myoglo-RP
時間(分)	30

7. 主要文献

- (1) Brooks, J. J.: Cancer 50: 1757, 1988
- (2) Kahn, H. J. et al: Cancer 51: 1897, 1988

■研究用としてのみ使用すること。