



体外診断用医薬品

クラスⅢ免疫組織学検査用シリーズ
ヒストファイン SAB-PO(M) キット
グリア線維性酸性プロテイン (GFAP)

第一抗体

抗グリア線維性酸性プロテイン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：722261

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、クラスⅢ免疫組織学検査用シリーズ ヒストファイン SAB-PO(M)キットの構成試薬 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 SAB-PO(M)キット(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 SAB-PO(M)キット(ヒストステイナー用)の各構成試薬は、第一抗体(本品)を除き販売していないので、別売りの「ヒストファイン SAB-PO(M)キット(Code:424021 または Code:424022)」 「ヒストファイン DAB 基質キット(ヒストステイナー用) (Code:725191)」と組合わせて使用すること。

 - 特異性および抗原分布**：ヒトグリア線維性酸性プロテイン(GFAP)と反応する。一部のアストロサイトおよび中枢神経の上皮細胞と反応するが、オリゴデンドロサイトやニューロンとは反応しない。また、他の中間フィラメントタンパクとは反応しない。
 - クローン名**：GA5
 - 抗体のサブクラス**：IgG1、 κ
 - 免疫原**：ブタ脊髄から精製したグリア線維性プロテイン。
 - 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・・・抗グリア線維性酸性プロテイン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GFAPの染色。
 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 GFAP ϵ /クローナル抗体
試薬略称(10文字)	GFAP-MM
バーコード	GFAP-MM
時間(分)	30

7. 主要文献

- (1) DeArmond, S. J. et al: Pathol Res Proct. 168: 374, 1980
- (2) Velasco, M. E. et al: Cancer 45: 484, 1980
- (3) Bonnin, J. M. et al: Acta Neuropathol 62: 185, 1984
- (4) Royds et al: Acta Neuropathol 70: 320, 1986
- (5) Debus et al: Differentiation 25: 193, 1983
- (6) Coakham et al: Prog Exp Tumor Res 29: 57, 1985