



HISTOFINE

**2016年 7月改訂(第4版)

*2013年 4月改訂(第3版)

2005年 4月作成

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(MULTI)キット
UCHL1

第一抗体

UCHL1 モノクローナル抗体

(動物種：マウス)

包装：0.5mL (未希釈抗体) Code：423301

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(MULTI)キットの構成試薬 第一抗体である。
- 本品を使用する際は、ヒストファイン SAB-PO(MULTI)キットの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**：ヒト白血球共通抗原 p180 と特異的に反応する。
免疫組織化学染色によって、正常 T 細胞、大部分の T 細胞腫瘍、真の組織球性リンパ腫および顆粒球肉腫の細胞と反応するが、B 細胞腫瘍、ホジキン病の Reed-Sternberg 細胞、上皮腫瘍、神経原性腫瘍の細胞および正常の非リンパ性組織（ただし上皮細胞、平滑筋細胞を除く）とは反応しないことが認められている。
- 国際抗体分類**：Fourth International Workshop and Conference on Human Leucocyte Differentiation Antigens (1989) で CD45RO に分類されている。
- クローン名**：UCHL1
- 抗体のサブクラス**：IgG2a
- 製法**：培養上清液より、プロテイン A アフィニティークロマトグラフィーを用いて精製している。

1. 内容

第一抗体・・・UCHL1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)中に溶解された状態である。

1バイアル中に未希釈抗体0.5mLを含む。

**2. 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。

抗体は、抗体希釈用緩衝液（例 0.1%BSA、0.1%NaN₃を含む PBS）を用いて 50-100 倍に希釈する。

スライド上の組織切片が完全に覆われるように希釈した第一抗体を 2 滴(100 μL)滴下し、常温(15-25℃)で 30 分~1 時間インキュベートする。*

■参考**：組織の固定条件等により 4℃、一晚のインキュベートで良好な染色が得られる場合もある。

**3. 貯法および使用上の注意

1. 2-8℃保存。
2. 使用期限はラベルに記載されているので使用前に確認すること。
3. 使用前に室温に戻すこと。
4. 使用後は速やかに冷蔵保存すること。
5. 異なるロットの試薬や他製品の試薬を混ぜたりしないこと。

**4. 取扱上(危険防止)の注意

1. 使用期限の過ぎた試薬は使用しないこと。
2. 本製品に関する安全情報は安全データシートを参照すること。
3. 本品を吸い込んだり、眼、口、皮膚、衣類などへの接触を避けること。
4. 本製品の廃棄の際には、各施設や地域および国のルールに従い、適切に廃棄すること。
5. 本品は、動物由来成分を含むので、取扱に注意が必要である。
6. アジ化ナトリウムは有毒化学薬品である。本製品の含有量は危険なものとして分類されないが、蓄積されたアジ化ナトリウムは爆発性の金属アジ化物として形成され、水道管に含まれる銅、鉛と反応する可能性がある。そのようなリスクを避けるために大量の水とともに洗い流すこと。
7. 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。

5. 主要文献

- (1) Smith, S. H. et al: Immunology 58: 63-72, 1986
- (2) Norton, A. J. et al: J. Clin. Pathol. 39: 399-405, 1986
- (3) Akbar, A. N. et al: J. Immunol. 140: 2171-2178, 1988
- (4) Serra, H. M. et al: J. Immunol. 140: 1435-1441, 1988
- (5) Sanders, M. E. et al: J. Immunol. 140: 1401-1407, 1988