抗ヒトコラーゲンIII型抗体
Anti-hCL(III), purified IgG

使用にあたり、必ず本仕様書をお読み下さい。

本製品は、ヒト胎盤由来コラーゲン(III型)に対するマウス精製モノクローナル抗体です。

略称　Anti-hCL(III), purified IgG

品番　F-58

特異性　ヒトIII型コラーゲンと特異的に反応します。また、ウサギコラーゲン(III型)とも交差反応します。

human	mouse	rat	rabbit	other
(+)	NT	NT	(+)[4]	NT

NT ; not tested

ｸﾛｰﾝ番号　III-53

ｻﾌﾞｸﾗｽ/ﾀｲﾌﾟ　IgG1/κ

包装　500μ g/mL　1mL溶液

用途　本製品はウエスタンブロット、組織染色での使用に適しています。

参考

Western Blotting	2 μ g/mL
Paraffin Sections	1 – 10 μ g/mL[4]
Frozen Sections	1 – 10 μ g/mL

NT ; not tested

形態　精製抗体を0.05% アジ化ナトリウム、0.5% プロテアーゼフリーBSA含有0.1Mリン酸緩衝液(pH7.0)に溶解したものです。

貯法　**2～5℃。凍結するとアジ化ナトリウムにより抗体が変性することがあります。**

参考文献

1) Mayne, R. et al.,　Artery, 7, 262-280, 1980.

2) 村垣泰光:　和歌山医学, 36, 195-208, 1985.

3) Van der Loos, C. M. et al.,　Histrochemical J., 26, 347-354, 1994.

4) Kumagai, J. et al.,　J. Anat., 185, 279-284, 1994.

5) Marijianowski, M. M. H. et al.,　J. Am. College Cardiol., 25, 1263-1272, 1995.

取扱い上の注意

本製品は指定の保存方法で保存して下さい。

本製品は防腐剤としてアジ化ナトリウムを含有しています。アジ化ナトリウムは、酸と反応すると有毒爆発性のアジ化水素を生成することがあり、また鉛、銅と反応すると爆発性の金属アジドを生成することがあります。従って、廃棄する際には、大量の水とともに流し、製品には直接手を触れないで下さい。

製品の一部には製品特性としての潜在的な危険性・有毒性を有するものがあり、当社のお客様は、これらの危険性に対し、事前の注意を払うことのできる専門家であるという前提に立っています。

本製品は研究用であり、使用目的以外に使用された場合の事故については、一切の保証と責任は負いません。

2015年10月改訂

協和ファーマケミカル株式会社

933-8511　富山県高岡市長慶寺530番地

TEL:0766-26-4423 / FAX:0766-26-4437