

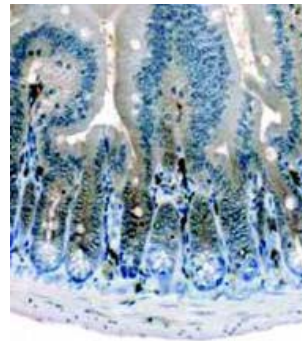
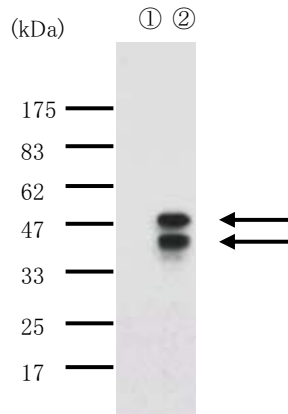


Code No.KAL-KR085

For research use only

Anti MOK protein kinase Polyclonal Antibody

| | |
|---------------------|--|
| Package Size | 25 μ g (100 μ L / vial) |
| Format | Rabbit polyclonal antibody 0.25mg/mL |
| Buffer | PBS [containing 2% Block Ace as a stabilizer, 0.1% Proclin as a bacteriostat] |
| Storage | Store below -20°C Once thawed, store at 4°C. Repeated freeze-thaw cycles should be avoided. |
| Purification method | This antibody was purified from rabbit serum immunized with recombinant mouse MOK containing C-terminal 111 amino acid by antigen affinity chromatography. |
| Working dilution | For Western blotting; 0.05~0.2 μ g/mL For Immunohistochemistry; 0.5~2.0 μ g/mL |



Western blotting

Sample : COS7 cell extract
① control
② MOK protein kinase transfected

Immunohistochemistry

Sample : Mouse small intestine

Preparation of antibodies and instruction :

Nishida E, Miyata Y
Department of Cell and Developmental Biology
Graduate School of Biostudies, Kyoto University

Uesaka T
Laboratory for Neuronal Differentiation and
Regeneration
Center for Developmental Biology, RIKEN

Distributor



COSMO BIO CO., LTD.
Inspiration for Life Science

TOYO 2CHOME, KOTO-KU, TOKYO, 135-0016, JAPAN

<http://www.cosmobio.co.jp>

e-mail : export@cosmobio.co.jp

Phone : +81-3-5632-9617

FAX : +81-3-5632-9618



Anti MOK protein kinase Polyclonal Antibody

【Reference】

1. Miyata Y. et al. : Biochem Biophys Res Commun. 1999 Dec 20;266(2):291-5
2. Miyata Y. et al. : J Biol Chem. 2001 Jun 15;276(24):21841-8
3. Miyata Y. et al. : Genes Cells. 1999 May;4(5):299-309
4. Gaugler B. et al. : Immunogenetics. 1996;44(5):323-30
5. Berman SA. et al. : Curr Biol. 2003 Jul 1;13(13):1145-9
6. Miyata Y. et al. : Mol Cell Biol. 2004 May;24(9):4065-74

Distributor



COSMO BIO Co., LTD.
Inspiration for Life Science

TOYO 2CHOME, KOTO-KU, TOKYO, 135-0016, JAPAN

<http://www.cosmobio.co.jp>

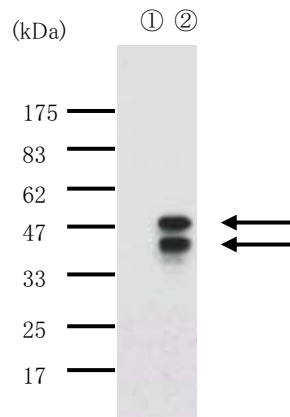
Phone : +81-3-5632-9617

e-mail : export@cosmobio.co.jp

FAX : +81-3-5632-9618

抗 MOK protein kinase ポリクローナル抗体

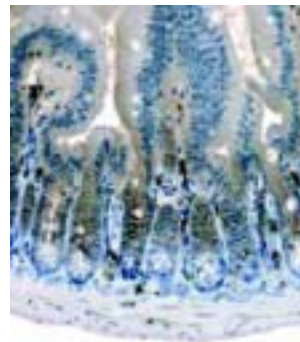
| | |
|-------|---|
| 容量 | 25 μ g (100 μ L/vial) |
| 形状 | ウサギポリクローナル抗体 0.25mg/mL、凍結品 |
| バッファー | PBS [2%ブロッカーエース(安定化蛋白)、0.1%proclin 含有] |
| 保管方法 | -20 $^{\circ}$ C以下 抗体を低濃度にて冷蔵保管されますと、失活する恐れがあります。 融解後は4 $^{\circ}$ Cで保存し、お早めにご使用下さい。 また凍結融解を繰り返すことは避けて下さい。 |
| 製造方法 | マウス MOK protein kinase の C 末端部分 111 アミノ酸を含むリコンビナントタンパクを免疫して得られたウサギの抗血清より、抗原アフィニティーカラムにて精製。 |
| 使用濃度 | ウエスタンブロッティング: 0.05~0.2 μ g/mL 免疫組織染色: 0.5~2 μ g/mL |



ウエスタンブロッティング

Sample : COS7 細胞の粗抽出液

- ① control
- ② MOK protein kinase 導入



免疫組織染色

Sample : マウス小腸

提供 : 京都大学大学院
生命科学研究科 多細胞体構築学
西田 栄介 先生
宮田 愛彦 先生

理化学研究所
発生・再生科学総合研究センター
神経分化・再生研究チーム
上坂 敏弘 先生

抗 MOK protein kinase ポリクローナル抗体

【参考文献】

1. Miyata Y. et al. : Biochem Biophys Res Commun. 1999 Dec 20;266(2):291-5
2. Miyata Y. et al. : J Biol Chem. 2001 Jun 15;276(24):21841-8
3. Miyata Y. et al. : Genes Cells. 1999 May;4(5):299-309
4. Gaugler B. et al. : Immunogenetics. 1996;44(5):323-30
5. Berman SA. et al. : Curr Biol. 2003 Jul 1;13(13):1145-9
6. Miyata Y. et al. : Mol Cell Biol. 2004 May;24(9):4065-74



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル
URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部（お問い合わせ）

TEL : (03) 5632-9610 FAX : (03) 5632-9619

TEL : (03) 5632-9620