

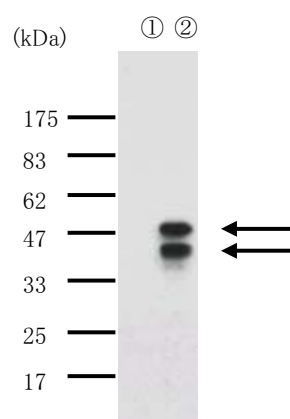


Code No.KAL-KR085

For research use only

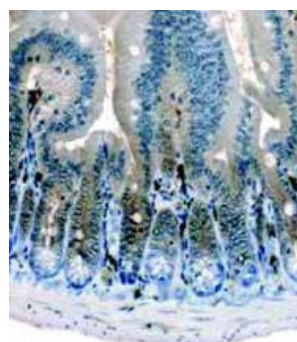
## Anti MOK protein kinase Polyclonal Antibody

|                     |                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Package Size        | 25 $\mu$ g (100 $\mu$ 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<br>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 $\mu$ g/mL<br>For Immunohistochemistry; 0.5~2.0 $\mu$ 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>

Phone : +81-3-5632-9617

e-mail : [export@cosmobio.co.jp](mailto:export@cosmobio.co.jp)

FAX : +81-3-5632-9618



Code No.KAL-KR085

## **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>

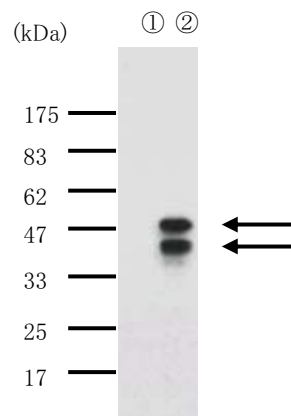
Phone : +81-3-5632-9617

e-mail : [export@cosmobio.co.jp](mailto: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 $\mu$ g (100 $\mu$ 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℃以下<br>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。<br>融解後は4℃で保存し、お早めにご使用下さい。<br>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<br>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  | ウェスタンブロッティング: 0.05~0.2 $\mu$ g/mL<br>免疫組織染色: 0.5~2 $\mu$ g/mL                                  |

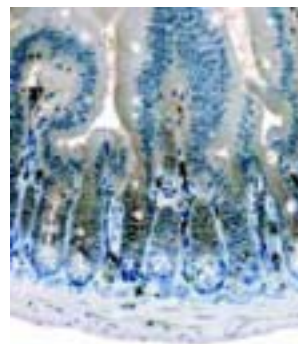


ウェスタンブロッティング

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