



Code No.KAL-KR104

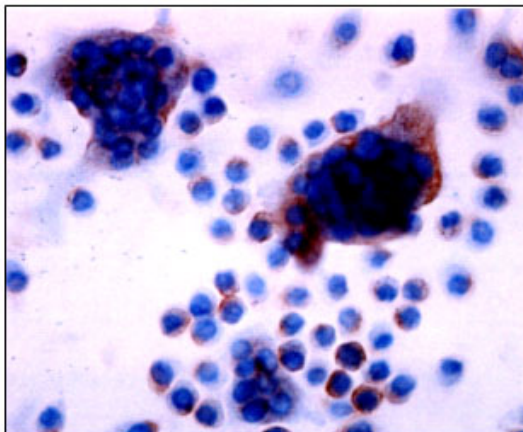
For research use only

## Anti Mouse DC-STAMP Polyclonal Antibody

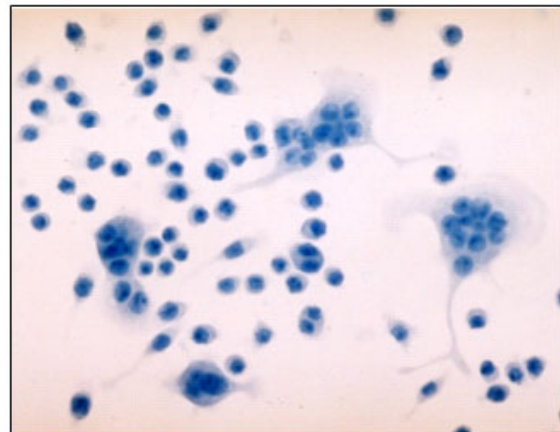
DC-STAMP(FIND) : Dendritic Cell-Specific Transmembrane Protein (IL-Four Induced)

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 $^{\circ}$ C Once thawed, store at 4 $^{\circ}$ C. Repeated freeze-thaw cycles should be avoided.
Purification method	This antibody was purified from rabbit serum immunized with synthesized partial peptide of mouse DC-STAMP(FIND) by peptide affinity chromatography.
Working dilution	For Immunohistochemistry ; 4 $\mu$ g/mL

① Anti DC-STAMP antibody



② Control rabbit IgG $^+$



### Immunohistochemistry

Sample : RAW-D cells stimulated with RANKL+TNF- $\alpha$

- ① Anti DC-STAMP antibody
- ② Control rabbit IgG

Preparation of antibodies and instruction :

Dr. Nomiyama H. at Department of Molecular Enzymology ,  
Kumamoto University Graduate school of Medical Sciences

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](mailto:export@cosmobio.co.jp)

Phone : +81-3-5632-9617

FAX : +81-3-5632-9618



Code No.KAL-KR104

## **Anti Mouse DC-STAMP Polyclonal Antibody**

**DC-STAMP(FIND) : Dendritic Cell-Specific Transmembrane Protein (IL-Four Induced)**

### **【Reference】**

1. Hartgers F. C. et al. : Eur. J. Immunol. 2000 Dec;30(12):3585-90.
2. Hartgers F. C. et al. : Immunogenetics. 2001 Mar;53(2):145-9.
3. Staeger H. et al. : Immunogenetics. 2001 Mar;53(2):105-13.
4. Rho J. et al.: DNA Cell Biol. 2002 Aug;21(8):541-9.
5. Kukita T, et al. : J Exp Med. 2004 Oct 4;200(7):941-6. \*
6. Yagi M. et al.: J Exp Med. 2005 Aug 1;202(3):345-51.

\*It is the article that used this antibody.

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](mailto:export@cosmobio.co.jp)

Phone : +81-3-5632-9617

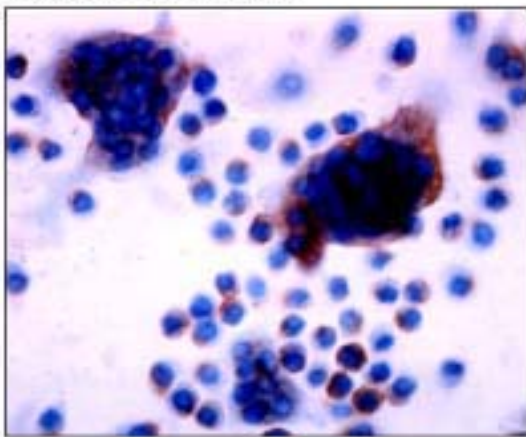
FAX : +81-3-5632-9618

## 抗 マウス DC-STAMP(FIND)ポリクローナル抗体

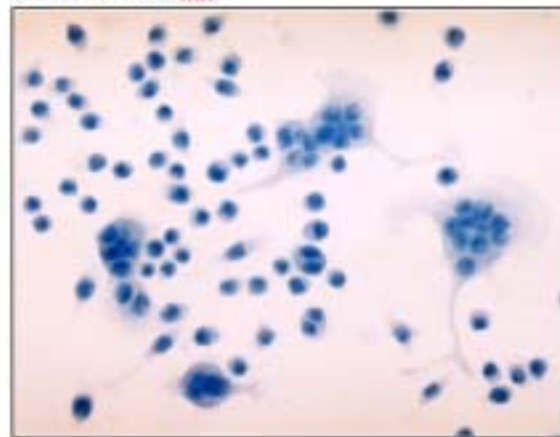
DC-STAMP(FIND) : Dendritic Cell-Specific Transmembrane Protein (IL-Four Induced)

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 $^{\circ}$ 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 DC-STAMP(FIND)の部分ペプチドを免疫して得られたウサギの抗血清より、ペプチドアフィニティーカラムにて精製。
使用濃度	免疫細胞染色 : 4 $\mu$ g/ml

① Anti DC-STAMP antibody



② Control rabbit IgG



### 免疫細胞染色

Sample : マウス RAW-D 細胞をサイトカイン RANKL で刺激し  
破骨細胞様細胞に分化させた細胞

提供 : 熊本大学大学院薬学研究部分子酵素化学分野  
三浦 洵 先生  
野見山 尚之 先生  
九州大学大学院 歯学研究院口腔常態制御学講座  
久木田 敏夫 先生

## 抗 マウス DC-STAMP(FIND)ポリクローナル抗体

DC-STAMP(FIND) : Dendritic Cell-Specific Transmembrane Protein (IL-Four Induced)

### 【参考文献】

1. Hartgers F. C. et al. : Eur. J. Immunol. 2000 Dec;30(12):3585-90.
2. Hartgers F. C. et al. : Immunogenetics. 2001 Mar;53(2):145-9.
3. Staeger H. et al. : Immunogenetics. 2001 Mar;53(2):105-13.
4. Rho J. et al.: DNA Cell Biol. 2002 Aug;21(8):541-9.
5. Kukita T, et al. : J Exp Med. 2004 Oct 4;200(7):941-6. \*
6. Yagi M. et al.: J Exp Med. 2005 Aug 1;202(3):345-51.

\*本抗体を使用した論文です



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