



Code No.KAL-KR104

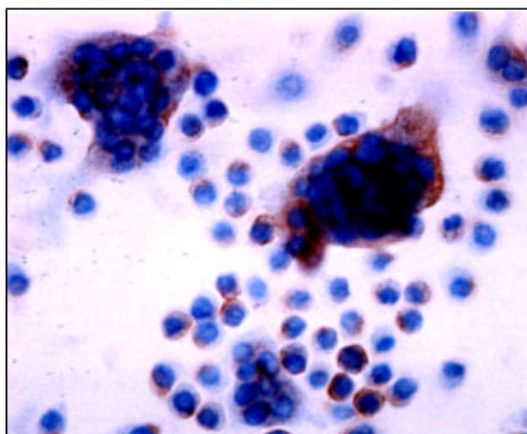
For research use only

Anti Mouse DC-STAMP Polyclonal Antibody

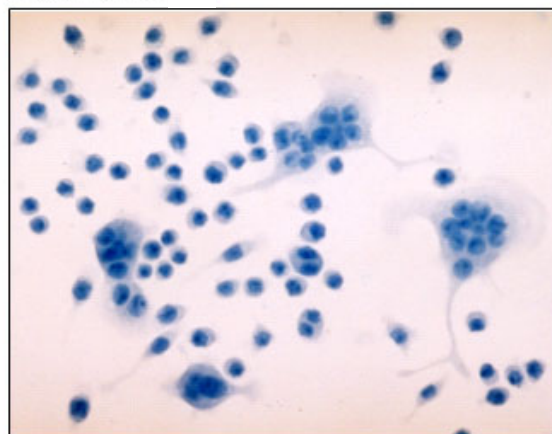
DC-STAMP(FIND) : Dendritic Cell-Specific Transmembrane Protein (IL-Four Induced)

Package Size	25μg (100μL / 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 synthesized partial peptide of mouse DC-STAMP(FIND) by peptide affinity chromatography.
Working dilution	For Immunocytochemistry ; 4μg/mL

① Anti DC-STAMP antibody



② Control rabbit IgG



Immunocytochemistry

Sample : RAW-D cells stimulated with RANKL+TNF- α

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

Preparation of antibodies and instruction :

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



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>

Phone : +81-3-5632-9617

e-mail : export@cosmobio.co.jp

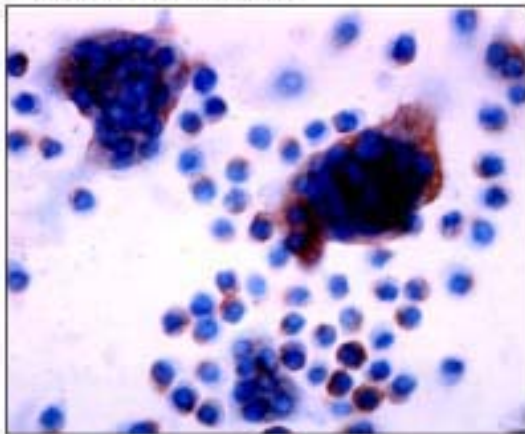
FAX : +81-3-5632-9618

抗 マウス DC-STAMP(FIND)ポリクローナル抗体

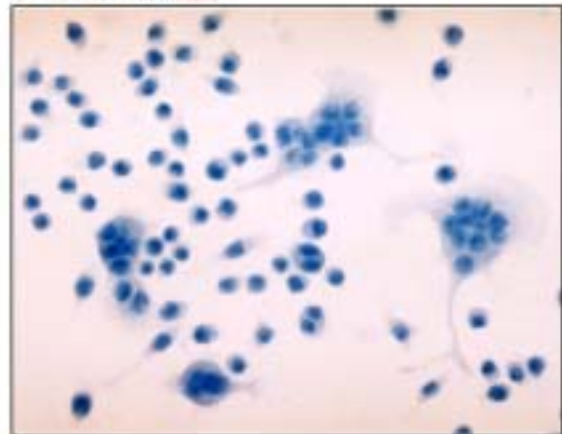
DC-STAMP(FIND) : Dendritic Cell-Specific Transmembrane Protein (IL-Four Induced)

容量	25 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℃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℃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 μ 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

