



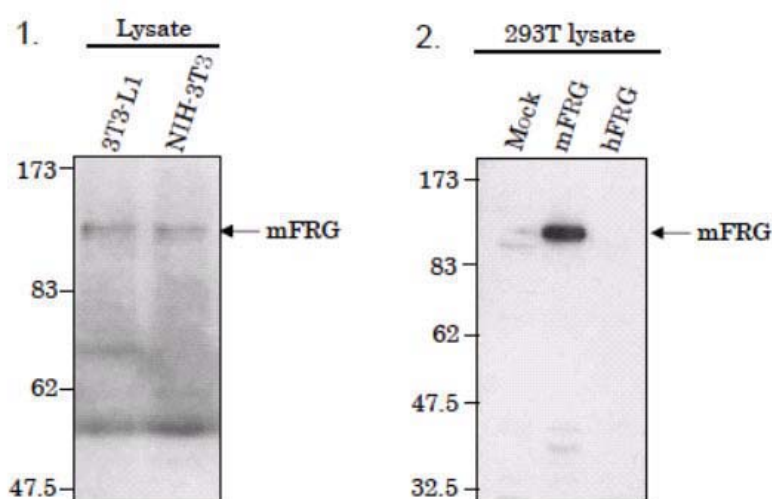
Code No.KAL-KR102

For research use only

Anti Mouse FRG Polyclonal Antibody

FGD-1-related Cdc42 guanine nucleotide exchange factor

Package Size	100μg (400μL / 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 FRG by peptide affinity chromatography.
Working dilution	For Western blotting ; 3μg/mL For Immunoprecipitation ; 1μg



Western blotting

- Sample : 1. , Mouse-derived cell lysate
- ① 3T3-L1
 - ② NIH-3T3
2. Transgenic HEK293T cell lysate
- ① mock
 - ② mouse FRG
 - ③ human FRG

Preparation of antibodies and instruction :

Dr. Ito H. at Division of Signal Transduction, Graduate School
of Biological Sciences
Nara Institute of Science and Technology



Code No.KAL-KR102

Anti Mouse FRG Polyclonal Antibody
FGD-1-related Cdc42 guanine nucleotide exchange factor

【Reference】

1. Miyamoto Y. et al. : J Biol Chem. 2003 Aug 8;278(32):29890-900.

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

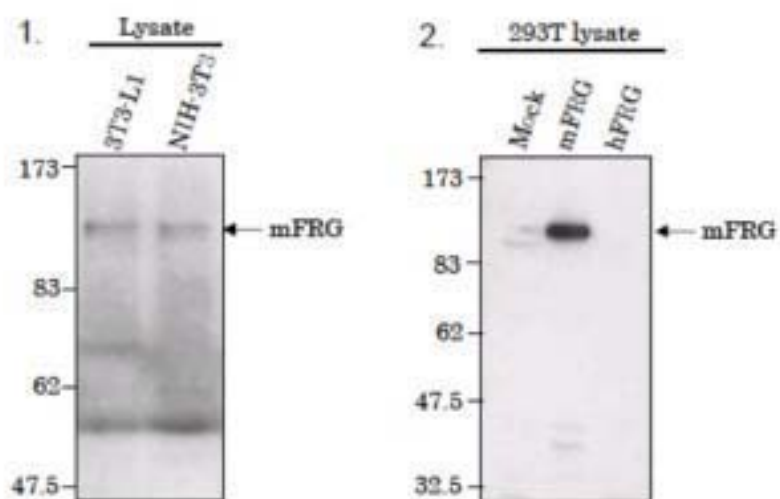
e-mail : export@cosmobio.co.jp

FAX : +81-3-5632-9618

抗 マウス FRG ポリクローナル抗体

FGD-1-related Cdc42 guanine nucleotide exchange factor

容量	100 μ g (400 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 FRG 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	ウェスタンブロッティング: 3 μ g/mL 免疫沈降法: 1 μ g



ウェスタンブロッティング

Sample : 1.マウス由来細胞株の cell lysate

①3T3-L1

②NIH-3T3

2. 遺伝子導入した HEK293T 細胞の cell lysate

① mock

② マウス FRG

③ ヒト FRG

提供 : 奈良先端科学技術大学院大学
バイオサイエンス研究科 細胞内情報学講座
伊東 広 先生

抗 マウス FRG ポリクローナル抗体
FGD-1-related Cdc42 guanine nucleotide exchange factor

【参考文献】

1. Miyamoto Y. et al. : J Biol Chem. 2003 Aug 8;278(32):29890-900.



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