



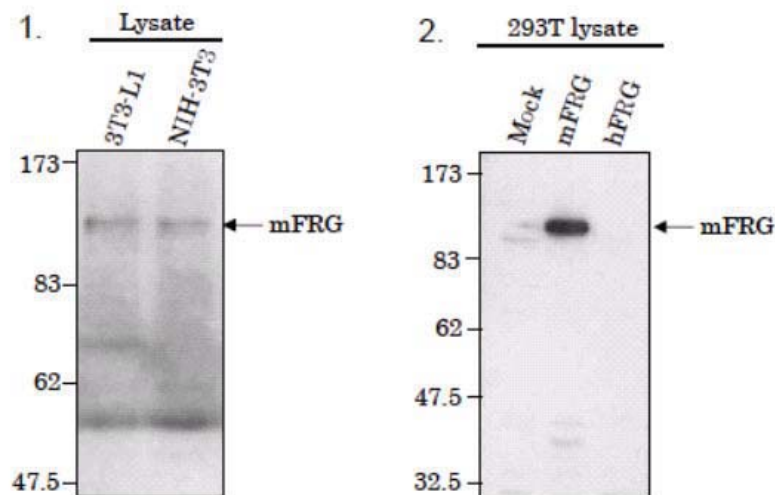
Code No.KAL-KR102

For research use only

Anti Mouse FRG Polyclonal Antibody

FGD-1-related Cdc42 guanine nucleotide exchange factor

| | |
|---------------------|--|
| Package Size | 100 μ g (400 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 $^{\circ}$ 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 FRG by peptide affinity chromatography. |
| Working dilution | For Western blotting ; 3 μ g/mL For Immunoprecipitation ; 1 μ g |



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>

e-mail : export@cosmobio.co.jp

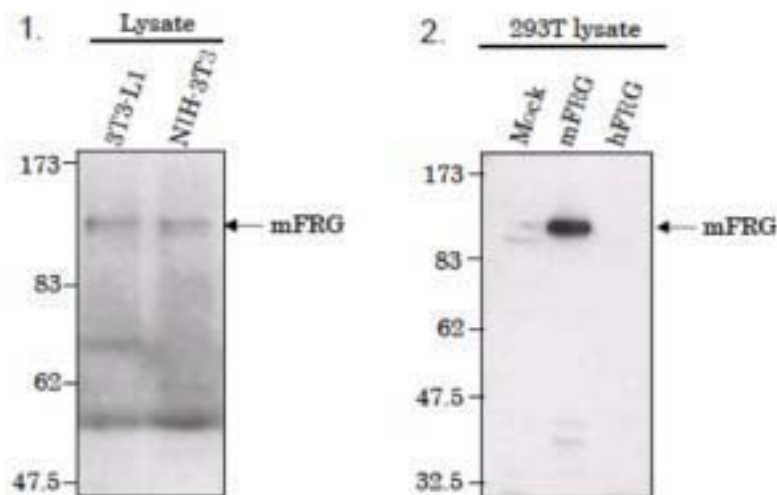
Phone : +81-3-5632-9617

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(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 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

① 3T3-L1

② NIH-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