



Code No.KAL-KR079

For research use only

Anti Mouse Initiate Factor 5 Polyclonal Antibody

Package Size $25 \mu g$ (100 μL / vial)

Format Rabbit polyclonal antibody 0.25mg/mL

Buffer PBS [containing 2% Block Ace as a stabilizer, 0.1% Proclin as a bacteriostat]

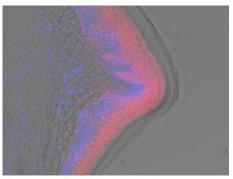
Storage Store below -20°C

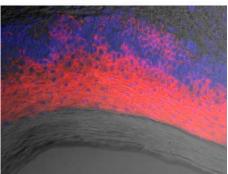
Once thawed, store at 4°C. Repeated freeze-thaw cycles should be avoided.

Purification method This antibody was purified from rabbit serum immunized with partial peptide of

Initiate Factor 5 by peptide affinity chromatography.

Working dilution For Immunohistochemistry ; $1 \sim 5 \mu \text{ g/mL}$





Immunohistochemistry

Sample: Mouse Palate

Preparation of antibodies and instruction:

Mano H

Department of Clinical Dietetics and Human Nutrition, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Josai University





Anti Mouse Initiate Factor 5 Polyclonal Antibody

Code No.KAL-KR079

[Reference]

- 1. Mano H. et al.: Biochem Biophys Res Commun. 2002 Sep 20;297(2):323-8
- 2. Mano H. et al. :Biosci Biotechnol Biochem. 2015 Feb 09;79(6):960-8

"

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





Code No.KR079

研究用試薬

抗 マウス Intiate Factor 5 ポリクローナル抗体

Initiate Factor 5 (IF5)は、マウスの卵母細胞より単離された新規遺伝子です。成体においては、口腔組織にのみ発現しています。遺伝子配列より、BTG/Tobファミリータンパクのひとつであると考えられています。

本抗体は、マウス IF5 の部分ペプチドを抗原として作製しました。免疫組織染色に使用可能ですので、口腔組織における IF5 の分布を調べ、その機能を解明するのに有用です。

容量 25μg(100μL/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%ブロックエース(安定化蛋白)、0.1% proclin 含有]

保管方法 -20℃以下

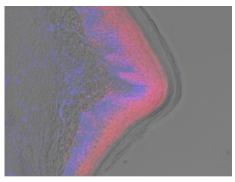
抗体を低濃度にて冷蔵保管されますと、失活する恐れがあります。

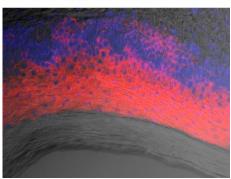
融解後は4℃で保存し、お早めにご使用下さい。 また凍結融解を繰り返すことは避けて下さい。

製造方法 マウス IF5 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 免疫組織染色:1~5μg/mL





免疫組織染色

Sample : マウスロ蓋

提供: 城西大学 薬学部 医療栄養学科

真野 博 先生



抗 マウス Intiate Factor 5 ポリクローナル抗体

【参考文献】

- 1. Mano H. et al.: Biochem Biophys Res Commun. 2002 Sep 20;297(2):323-8
- 2. Mano H. et al.: Biosci Biotechnol Biochem. 2015 Feb 09;79(6):960-8



〒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

製造元



〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 7-1-14
TEL: 078-306-0295 FAX:078-306-0296
URL:http://www.transgenic.co.jp techstaff@transgenic.co.jp