

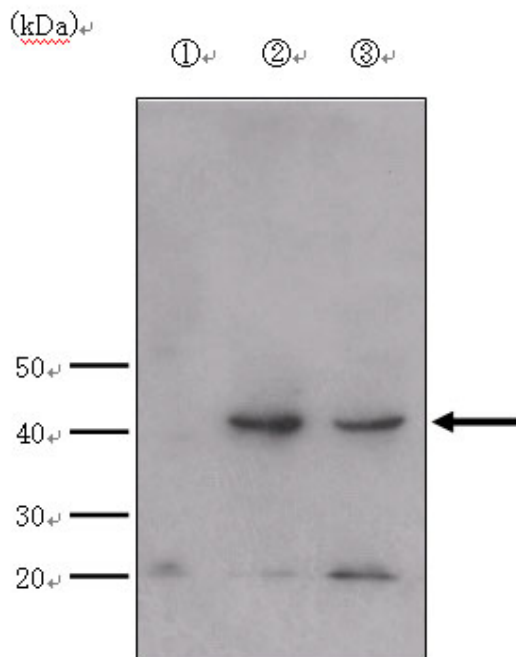


Code No.KAL-KR101

For research use only

## Anti Mouse Indoleamine-pyrrole 2,3 dioxygenase (IDO) Polyclonal Antibody

Package Size	150 $\mu$ g (300 $\mu$ L / vial)
Format	Rabbit polyclonal antibody 0.5mg/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 Indoleamine-pyrrole 2,3 dioxygenase (IDO) by peptide affinity chromatography.
Working dilution	For Western blotting ; 5-10 $\mu$ g/mL



### Western blotting

Sample : CMT-93 mouse rectum-derived cell lysate

- ① Additive nothing
- ② Interferon-gamma (+)
- ③ Interferon-gamma (+), dbcAMP(+)

Preparation of antibodies and instruction :  
Dr. Minatogawa Y. at Department of Biochemistry, Kawasaki  
Medical School



Code No.KAL-KR101

## **Anti Mouse Indoleamine-pyrrole 2,3 dioxygenase (IDO) Polyclonal Antibody**

### **【Reference】**

1. Fallarino F. et al. : Nat Immunol. 2003 Dec;4(12):1206-12
2. Suzuki S. et al. : Biochem J. 2001 Apr 15;355(Pt2):425-9

Distributor



COSMO BIO CO., LTD.  
Inspiration for Life Science

TOYO 2CHOME, KOTO-KU, TOKYO, 135-0016, JAPAN

<http://www.cosmobio.co.jp>

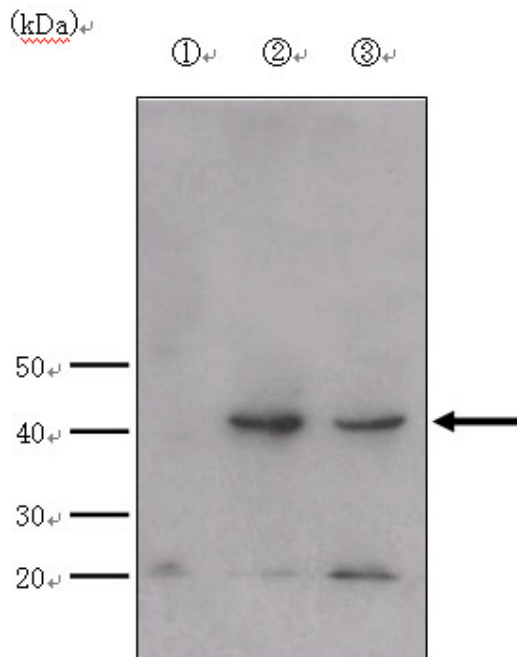
e-mail : [export@cosmobio.co.jp](mailto:export@cosmobio.co.jp)

Phone : +81-3-5632-9617

FAX : +81-3-5632-9618

## 抗 マウス Indoleamine-pyrrole 2,3 dioxygenase (IDO) ポリクローナル抗体

容量	150 $\mu$ g (300 $\mu$ L/vial)
形状	ウサギポリクローナル抗体 0.5mg/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IDO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: 5~10 $\mu$ g/mL



### ウェスタンブロッティング

Sample : CMT-93 mouse rectum 由来細胞の cell lysate

- ① 添加物なし
- ② インターフェロン $\gamma$  添加 (内在 IDO 発現誘導)
- ③ インターフェロン $\gamma$  + dbcAMP 添加 (内在 IDO 発現誘導)

提供 : 川崎医科大学 生化学教室  
湊川 洋介 先生  
刀裨 重信 先生

## 抗 マウス Indoleamine-pyrrole 2,3 dioxygenase (IDO) ポリクローナル抗体

### 【参考文献】

1. Fallarino F. et al. : Nat Immunol. 2003 Dec;4(12):1206-12
2. Suzuki S. et al. : Biochem J. 2001 Apr 15;355(Pt2):425-9



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