

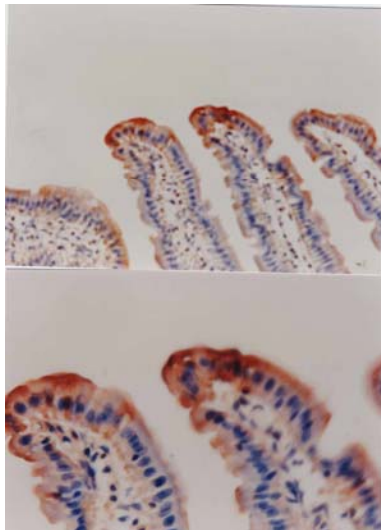


Code No.KAL-KR066

For research use only

## Anti Mouse Cation-Chloride-Cotransporter 9 Polyclonal Antibody

Package Size	25 $\mu$ g (100 $\mu$ 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°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 mouse CCC9 by peptide affinity chromatography.
Working dilution	For Immunohistochemistry ; 2~5 $\mu$ g/mL



### Immunohistochemistry

Sample : Rat small intestine

Preparation of antibodies and instruction:  
Ishibashi K.

Department of Nephrology, Jichi Medical School

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



Code No.KAL-KR066

## **Anti Mouse Cation-Chloride-Cotransporter 9 Polyclonal Antibody**

### **【Reference】**

1. Mount DB. et al. : J Biol Chem. 1999 June;274(23):16355-62

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

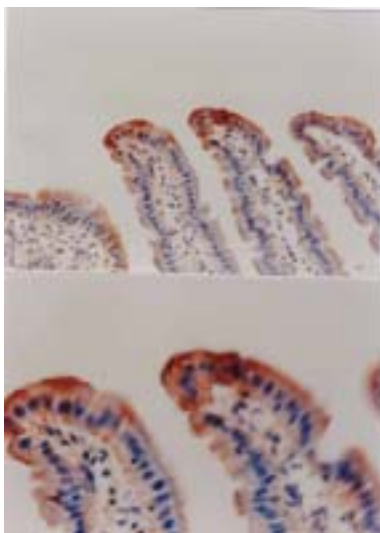
FAX : +81-3-5632-9618

## 抗マウス Cation-Cloride-Cotransporter 9 ポリクローナル抗体

Cation-Chloride-Cotransporter 9 (CCC9)は、共輸送体のひとつで、フロセマイド(利尿剤の一種)感受性の $\text{Na}^+/\text{K}^+/\text{Cl}^-$ 共輸送体ファミリーに属します。腎臓や空腸に発現しており、ルビジウムやカリウムを運ぶと考えられています。

本抗体は、マウスCCC9の部分ペプチドを免疫抗原として作製しました。マウスに対してだけでなく、ラットとも交差性を示しており、体内恒常性システムに関する研究に有用であると思われます。

容量	25 $\mu\text{g}$ (100 $\mu\text{L}$ /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%ブロッグエース(安定化蛋白)、0.1%proclin 含有]
保管方法	-20 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$ 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CCC9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:2~5 $\mu\text{g}/\text{mL}$



免疫組織染色

Sample:ラット小腸

提供:自治医科大学 腎臓内科  
石橋 賢一 先生

## 抗マウス Cation-Cloride-Cotransporter 9 ポリクローナル抗体

### 【参考文献】

1. Mount DB. et al. : J Biol Chem. 1999 June;274(23):16355-62



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