

Nur für Forschungszwecke

MAS1-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20081-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

20081-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 260 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_002377

GeneID (NCBI):

4142

Vollständiger Name:

MAS1 oncogene

Berechnete Masse:

37 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Hintergrundinformationen

MAS1, also named as MAS, belongs to the G-protein coupled receptor 1 family. It is a receptor for angiotensin 1-7. MAS1 acts specifically as a functional antagonist of AGTR1 (angiotensin-2 type 1 receptor), although it up-regulates AGTR1 receptor levels. MAS1 positive regulation of AGTR1 levels occurs through activation of the G-proteins GNA11 and GNAQ, and stimulation of the protein kinase C signaling cascade. The antagonist effect on AGTR1 function is probably due to AGTR1 being physically altered by MAS1. The MAS oncogene has a weak focus-inducing activity in transfected NIH 3T3 cells. This antibody is specific to MAS1.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

