

Nur für Forschungszwecke

BMPR2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14376-1-AP

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14376-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 280 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG5752

GenBank-Zugangsnummer:
BC052985

GeneID (NCBI):
659

Vollständiger Name:
bone morphogenetic protein receptor,
type II (serine/threonine kinase)

Berechnete Masse:
115 kDa

Beobachtete Masse:
120 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe,

IP: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

BMPs (bone morphogenetic protein) are involved in endochondral bone formation and embryogenesis. BMPR2 encodes a member of the (BMP) receptor family of transmembrane serine/threonine kinases. It is a widely expressed receptor, with high mRNA expression during development in many tissues. Dimer of BMPR2 receptors (70-80 kD) forms a complex with a dimer of type I BMPR1(50-55 kD) in signal transduction. This antibody recognizes endogenous levels of total BMPR2 protein, including 115 kD precursor, 75 kD mature form and 150 kD dimer.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Guorong Deng	32911032	Exp Gerontol	WB
Jidong Chen	27716141	BMC Genomics	WB
Lijun Li	34658848	Front Pharmacol	WB

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

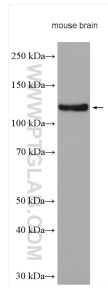
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

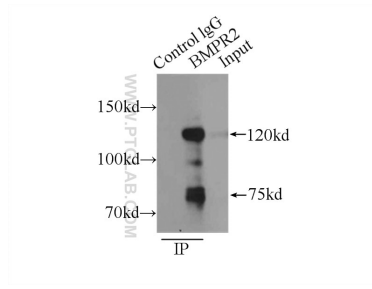
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14376-1-AP (BMPR2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-BMPR2 (IP:14376-1-AP, 4ug; Detection:14376-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 6500ug.