

Nur für Forschungszwecke

BMP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18933-1-AP

Vorgestelltes Produkt

53 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18933-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 253 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG13501

GenBank-Zugangsnummer:
BC069214

GeneID (NCBI):
Vollständiger Name:
bone morphogenetic protein 2

Berechnete Masse:
396 aa, 44 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung
Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Hamster, Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bone morphogenetic protein-2 (BMP-2) is a member of the transforming growth factor-beta (TGFB) superfamily. BMP2 is synthesized as a 60 kDa precursor that is processed in the secretory pathway to a small 18 kDa monomer; 2 monomers then associate to form the active 30 kDa homodimer, which binds to its receptor. There is also a 40-45 kDa form of BMP2, as an amino-terminal propeptide. BMP2 can induce bone formation and regeneration during early embryonic development. It is involved in the hedgehog pathway, TGF beta signaling pathway, and cytokine-cytokine receptor interaction.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Guangchun Dai	33102476	Front Cell Dev Biol	WB,IHC
Hong Liu	28944996	J Cell Mol Med	WB
Chuanhui Yin	32949110	Birth Defects Res	IHC

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

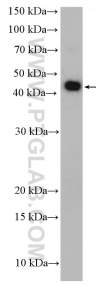
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18933-1-AP (BMP2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.