

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-BMP4



Numéro de catalogue: 12492-1-AP

18 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 12492-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC020546	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 652	Dilutions recommandées: WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: bone morphogenetic protein 4	
Isotype: IgG	MW calculé: 47 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG3191	MW observés: 47 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Chèvre, Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cardiaque de souris, tissu cardiaque de rat

IHC : tissu d'hyperplasie de la prostate humain,

Informations générales

BMP4, also named as BMP2B and DVR4, belongs to the TGF-beta family. BMPs have been shown to promote astroglial differentiation both in vitro and in vivo. BMP4 have been shown to be components of serum and are thought to be responsible for this differentiation. BMP4 are expressed mainly in neurons, with minimal expression detected in astrocytes and oligodendrocytes.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jia Liu	36145624	Pharmaceutics	IHC
Pengfei Xu	36435763	BMC Musculoskelet Disord	WB
Jianglan Zhang	31730904	Cancer Lett	IHC

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

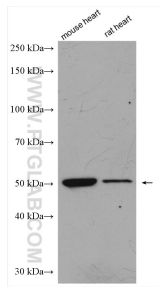
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

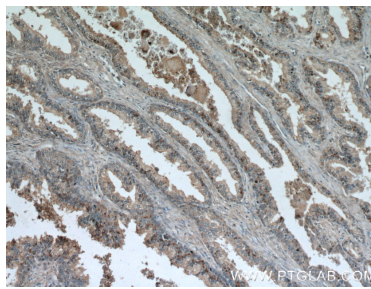
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

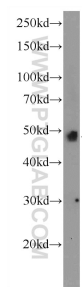
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12492-1-AP (BMP4 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate hyperplasia using 12492-1-AP (BMP4 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



rat heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12492-1-AP (BMP4 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.