

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GDF1



Numéro de catalogue: 28345-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:	28345-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	NM_001492	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	2657	Dilutions recommandées:	WB 1:500-1:1000
Hôte:	Lapin	Nom complet:	growth differentiation factor 1		
Isotype:	IgG	MW calculé	39 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG28831	MW observés:	39 kDa		

Applications

Applications testées:	WB, ELISA	Contrôles positifs:	WB : tissu cérébral humain foetal, tissu de muscle squelettique de rat, tissu de muscle squelettique de souris
Spécificité de l'espèce:	Humain, rat, souris		

Informations générales

GDF1 is a secreted ligand of the TGF-beta (transforming growth factor-beta) superfamily of proteins. Ligands of this family bind various TGF-beta receptors leading to recruitment and activation of SMAD family transcription factors that regulate gene expression. The encoded preproprotein is proteolytically processed to generate each subunit of the disulfide-linked homodimer. Studies in rodents suggest that this protein is involved in the establishment of left-right asymmetry in early embryogenesis and in neural development in later embryogenesis.

Stockage

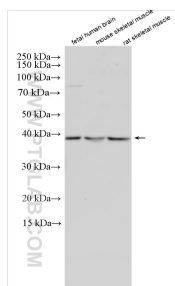
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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 28345-1-AP (GDF1 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.