

GDF1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 28345-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 28345-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_001492	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2657	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: growth differentiation factor 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 39 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28831	Beobachtete Masse: 39 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	WB : fetales humanes Hirngewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe, Ratten-Skelettmuskelgewebe

Hintergrundinformationen

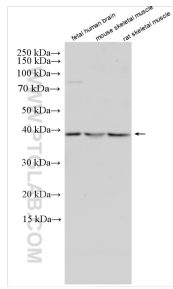
GDF1 is a secreted ligand of the TGF-beta (transforming growth factor-beta) superfamily of proteins. Ligands of this family bind various TGF-beta receptors leading to recruitment and activation of SMAD family transcription factors that regulate gene expression. The encoded preproprotein is proteolytically 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.

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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.