

Nur für Forschungszwecke

WNT3A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26744-1-AP

18 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 26744-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC103921	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 89780	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: wingless-type MMTV integration site family, member 3A	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 352 aa, 39 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25051	Beobachtete Masse: 42 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : fetales humanes Hirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

WNT3A belongs to wingless-type MMTV integration site family, and abnormal Wnt signalling is often associated with severe human diseases, including cancer, osteoporosis and other degenerative disorders (PMID: 20716463). Wnt3a, was shown to promote trophectoderm formation in embryonic stem cells by inducing Cdx2, one of the critical transcription factors of early trophoblast development, in an LEF-1-dependent manner. Wnt3a may also activate other β -catenin-independent cascades such as ERK or PI3K/AKT signalling, again emphasizing the complexity of the Wnt signalling network.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhihao Lv	36305172	Environ Toxicol	WB
Hongting Guo	34786330	J Bone Oncol	WB
Yuan Zhao	35720633	Exp Ther Med	WB

Lagerung

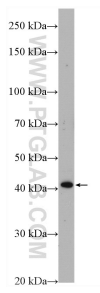
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



fetal human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26744-1-AP (WNT3A antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.