

Nur für Forschungszwecke

WNT6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24201-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24201-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC004329	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 7475 Nanodrop und 507 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: wingless-type MMTV integration site family, member 6	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 39 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 42 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG20889		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : SGC-7901-Zellen, IHC : Maushirngewebe, humanes Dünndarmgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Huhn, Human	

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

WNT6 belongs to the Wnt family. It is ligand for members of the frizzled family of seven transmembrane receptors. WNT6 is likely to signal over only few cell diameters. WNT6 may be together with CAV1 to promote chemoresistance of gastric cancer cells to DNA-damaging anthracycline drugs through the activation of the canonical Wnt receptor signaling pathway. And WNT6 is mainly expressed in brain, endometrium epithelium, gastric cancer cell lines and gastric cancer tissues (PMID: 22370641).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Haijuan Bao	36075327	Gene	WB,IHC,IF
Qin Ju He	31618077	Am J Physiol Cell Physiol	WB
Li Li	28693164	Oncol Lett	WB,IHC

Lagerung

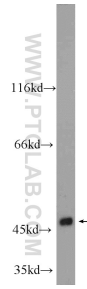
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

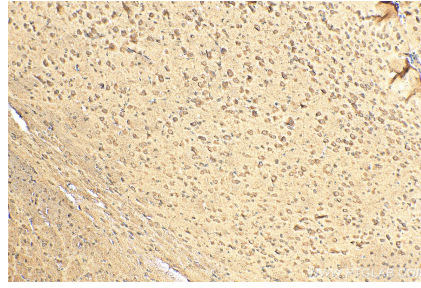
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

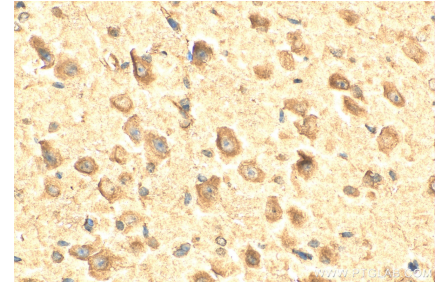
Ausgewählte Validierungsdaten



SGC-7901 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24201-1-AP (WNT6 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 24201-1-AP (WNT6 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 24201-1-AP (WNT6 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).