

Nur für Forschungszwecke

DLL4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21584-1-AP

Vorgestelltes Produkt

12 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21584-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC106950	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 54567	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:150-1:600 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: delta-like 4 (Drosophila)	IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 685 aa, 75 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16140	Beobachtete Masse: 75-80 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	WB: HUVEC-Zellen, A431-Zellen, bEnd.3-Zellen, Maushirngewebe, Mauslungengewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	IP: Mauslungengewebe,
Zitierte Arten: Human, Maus	IF: humanes Magenkrebsgewebe,

Hintergrundinformationen

DLL4, also named as Delta4, plays a role in the Notch signaling pathway. It activates Notch-1 and Notch-4. Notch signaling is activated upon engagement of the Notch receptor with its ligands, the DSL (Delta, Serrate, Lag2) proteins of single-pass type I membrane proteins. DLL4 is highly expressed in the vascular endothelium.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jing Bai	32955682	Angiogenesis	WB,IF
Yangyan He	31589383	J Cell Mol Med	WB
Nannan Kang	36428773	Cancers (Basel)	IHC,WB

Lagerung

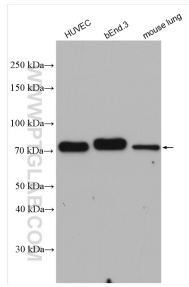
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

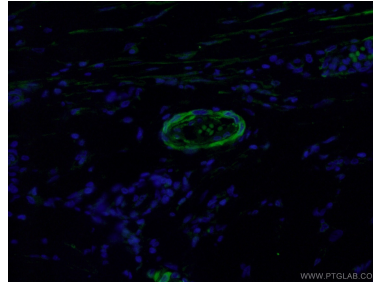
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

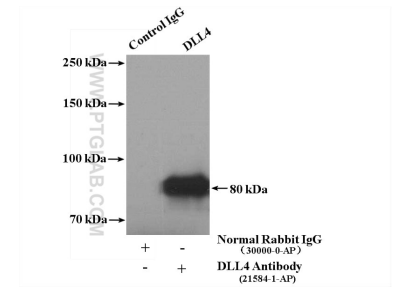
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21584-1-AP (DLL4 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human stomach cancer tissue using 21584-1-AP (DLL4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



IP result of anti-DLL4 (IP:21584-1-AP, 4ug; Detection:21584-1-AP 1:300) with mouse lung tissue lysate 4000 ug.