

Nur für Forschungszwecke

CDCP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12754-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12754-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC021099	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 64866	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: CUB domain containing protein 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 836 aa, 93 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3439	Beobachtete Masse: 72 kDa, 130 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A549-Zellen, LNCaP-Zellen, PC-3-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

CDCP1, also named as CD318, TRASK and SIMA 135, is a 135-140 kDa transmembrane protein that contains three CUB domains within the extracellular region and a hexalysine stretch within the cytoplasmic region. A soluble form with MW 80 kDa (p80) is cleaved at an unidentified site on the N-terminal side. CDCP1 is a novel marker for hematopoietic stem cells.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Fei Geng	33260155	Aging (Albany NY)	WB
Wanzun Lin	32308755	Theranostics	WB

Lagerung

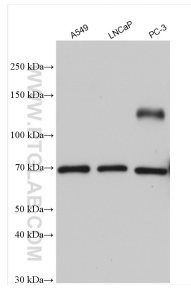
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

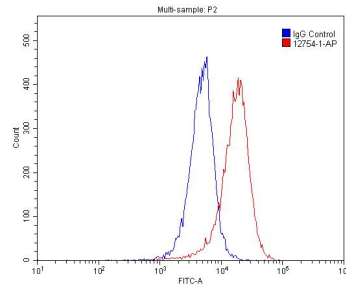
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 12754-1-AP (CDCP1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



1×10^6 A549 cells were stained with 0.2ug CDCP1 antibody (12754-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 4% PFA blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.