

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11625-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC025263	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 447 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 55038	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: cell division cycle associated 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 241 aa, 26 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2214	Beobachtete Masse: 33 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, MCF-7-Zellen, PC-3-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IF, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

TRIP-Br proteins are a set of proteins with the potential to function in both transcriptional control and cell cycle regulation [PMID:18572021]. CECA4 is a member of TRIP-br family, based on its homologous sequence motifs including SERTA and a PHD-bromo-binding site which interacts with a series of bromodomain containing transcriptional cofactors [PMID:17141982]. When activated by E2F, CDCA4 consequently functions as a suppressor of E2F-responsive promoters to participate the regulation of cell proliferation through the E2F/pRb pathway [PMID:16098148].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jianlong Tan	36185189	Front Oncol	WB
Honghai Xia	27725724	Sci Rep	IF
Ulf Klein	20060366	Cancer Cell	WB

Lagerung

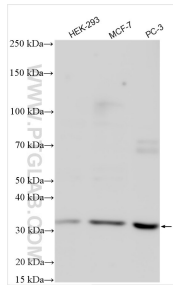
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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 11625-1-AP (CDCA4 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.