

Nur für Forschungszwecke

CDAN1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17597-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17597-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 900 µg/ml von
Nanodrop und 433 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG11589

GenBank-Zugangsnummer:
BC066640

GeneID (NCBI):
146059

Vollständiger Name:
congenital dyserythropoietic anemia,
type I

Berechnete Masse:
1227 aa, 134 kDa

Beobachtete Masse:
130 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, K-562-Zellen

IP: K-562-Zellen,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

CDAN1 acts as a negative regulator of ASF1 in chromatin assembly. It appears to play a role in nuclear envelope integrity, possibly related to microtubule attachments. Mutations of CDAN1 cause congenital dyserythropoietic anemia type I, a disease resulting in morphological and functional abnormalities of erythropoiesis. There're some isoforms this gene.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Maithili Shroff	32239177	Biochem J	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

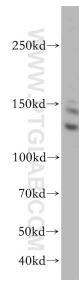
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

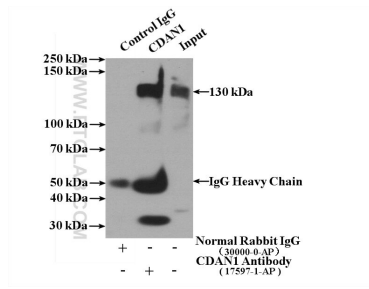
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

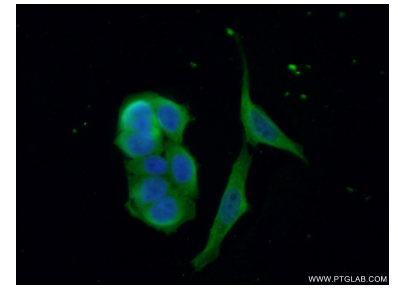
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17597-1-AP (CDAN1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CDAN1 (IP:17597-1-AP, 4ug; Detection:17597-1-AP 1:500) with K-562 cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 17597-1-AP (CDAN1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).