

Nur für Forschungszwecke

NCBP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10349-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10349-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001450	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 4686	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: nuclear cap binding protein subunit 1, 80kDa	IHC 1:20-1:200
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 92 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0496	Beobachtete Masse: 80 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Affe, Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Hirngewebe, Jurkat-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Nierengewebe

Hintergrundinformationen

Nuclear cap binding protein subunit 1, 80kDa (NCBP1, synonyms: NCBP, CBP80) is a subunit of a cap-binding protein complex (CBC) that consists of a CBP20 subunit, which binds the cap, and a NCBP1 subunit, which ensures high-affinity cap binding. The CBC complex may play a role in pre-mRNA recognition and splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuanpei Li	36289222	Nat Commun	WB
Yuzhang Du	29506078	Nucleic Acids Res	WB
Matsuda Daiki D	19215759	Methods Enzymol	IP

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

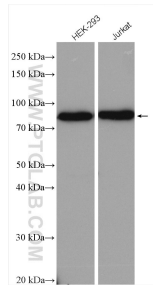
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

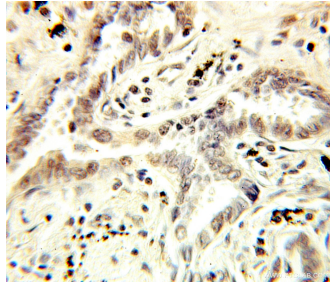
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

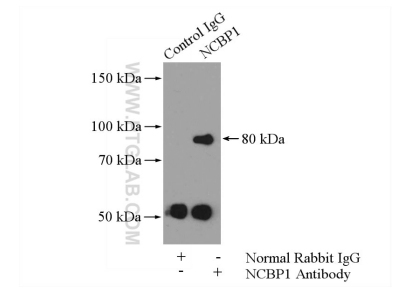
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10349-1-AP (NCBP1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 10349-1-AP (NCBP1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



IP Result of anti-NCBP1 (IP:10349-1-AP, 4ug; Detection:10349-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 2480ug.