

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NCBP1



Numéro de catalogue: 10349-1-AP

Phare

12 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 10349-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC001450	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 4686	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:1000 for WB IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: nuclear cap binding protein subunit 1, 80kDa	
Isotype: IgG	MW calculé: 92 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0496	MW observés: 80 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Espèces citées:
Humain, singe, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules Jurkat, tissu cérébral humain

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de cancer du poumon humain, tissu rénal humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

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.

Publications notables

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

Stockage

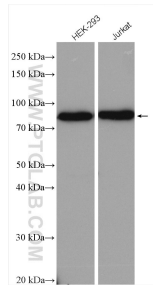
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

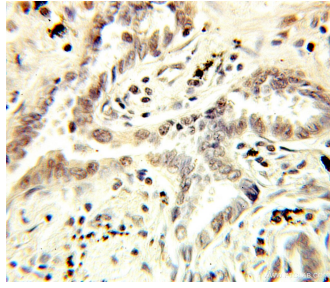
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

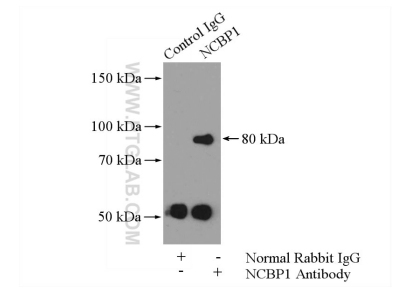
Données de validation sélectionnées



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.