

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-BCAS2



Numéro de catalogue: 10414-1-AP

Phare

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

10414-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 340 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0669

Numéro d'acquisition GenBank:

BC005285

Identification du gène (NCBI):

10286

Nom complet:

breast carcinoma amplified sequence

2

MW calculé

26 kDa

MW observés:

26-32 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:8000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, singe, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules C6, cellules COS-7, cellules K-562, cellules PC-12, cellules SCEh, cellules SH-SY5Y, tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain, tissu hépatique de souris

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu de cancer de la prostate humain, tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer du sein humain

IF : cellules HepG2, cellules MCF-7

Informations générales

BCAS2 associates with the spliceosome and implicates in mRNA splicing

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Wenbo Liu	28128212	Nat Commun	WB
Jiaqi Zhang	34972250	FASEB J	WB, IF
P-C Kuo	25461807	Br J Cancer	IHC, WB

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.

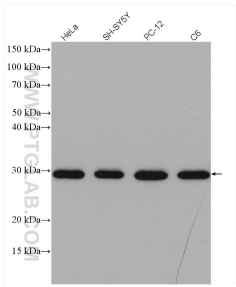
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

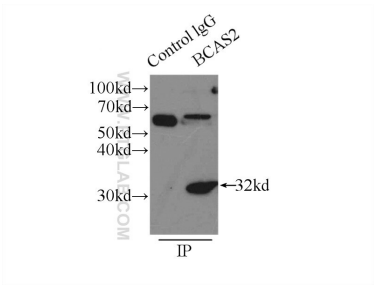
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

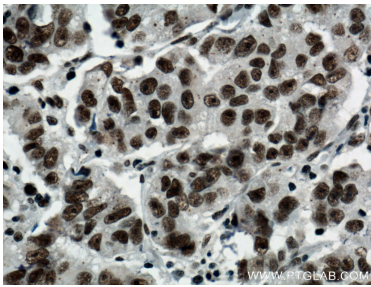
Données de validation sélectionnées



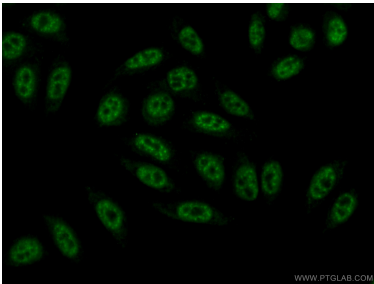
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10414-1-AP (BCAS2 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



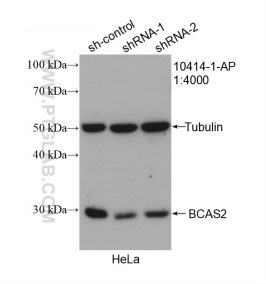
IP Result of anti-BCAS2 (IP:10414-1-AP, 3ug; Detection:10414-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 6500ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 10414-1-AP (BCAS2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 10414-1-AP (BCAS2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



WB result of BCAS2 antibody (10414-1-AP; 1:4000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-BCAS2 transfected HeLa cells.