

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

10414-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 340 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG0669

GenBank-Zugangsnummer:

BC005285

GeneID (NCBI):

10286

Vollständiger Name:

breast carcinoma amplified sequence 2

Berechnete Masse:

26 kDa

Beobachtete Masse:

26-32 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Affe, Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

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: HeLa-Zellen, C6-Zellen, COS-7-Zellen, hESC-Zellen, humanes Hirngewebe, K-562-Zellen, Maushirngewebe, Mauslebergewebe, PC-12-Zellen, SH-SY5Y-Zellen

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Prostatakarzinomgewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe

IF: HepG2-Zellen, MCF-7-Zellen

Hintergrundinformationen

BCAS2 associates with the spliceosome and implicates in mRNA splicing

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

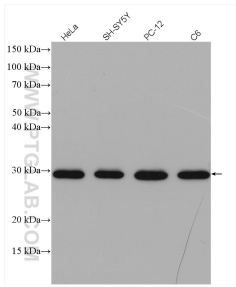
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

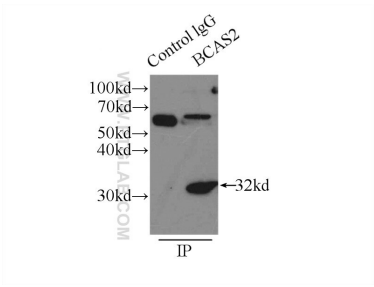
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

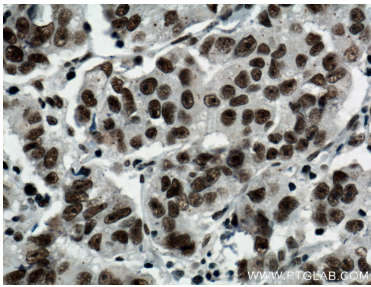
Ausgewählte Validierungsdaten



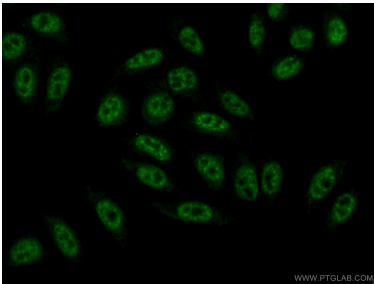
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10414-1-AP (BCAS2 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



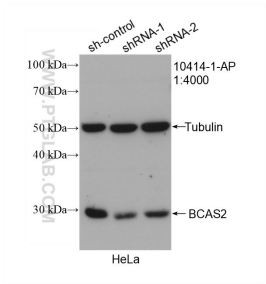
IP Result of anti-BCAS2 (IP:10414-1-AP, 3ug; Detection:10414-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 6500ug.



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.