

Nur für Forschungszwecke

BRD7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 51009-2-AP

Vorgestelltes Produkt

23 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
51009-2-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3911

GenBank-Zugangsnummer:
BC050728

GeneID (NCBI):
29117

Vollständiger Name:
bromodomain containing 7

Berechnete Masse:
651 aa, 74 kDa

Beobachtete Masse:
70-74 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:50000
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, CoIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

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: COLO 320-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, L02-Zellen, Maus-Cerebellum-Gewebe, Mauslungengewebe, MDA-MB-231-Zellen, PC-3-Zellen, Rattenhirngewebe, SH-SY5Y-Zellen

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Zervixkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

BRD7 (bromodomain containing 7), is a subunit of poly-bromo-associated BRG1-associated factor (PBAF)-specific Swi/Snf chromatin remodeling complexes. BRD7 is proposed as a tumor suppressor protein, since its identification as an important component of both functional p53 and BRCA1 (breast cancer 1, early onset) pathways. BRD7 could down-regulate the GSK3beta phosphotransferase activity as dephosphorylation of GSK3B at 'Tyr-216', thus activate the Wnt signaling pathway in a DVL1-dependent manner.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Seung-Hoon Lee	36285148	Dev Reprod	WB, IF, CoIP
Qi Zhang	26620707	Cancer Lett	WB
Yong Liang	30655838	Oncol Lett	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

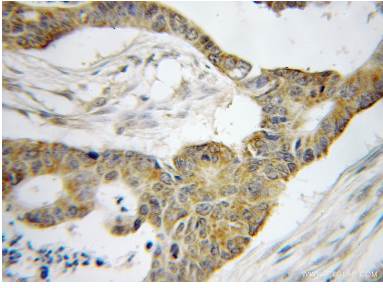
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

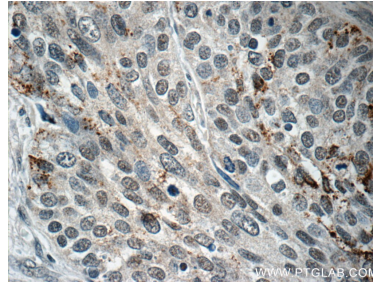
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

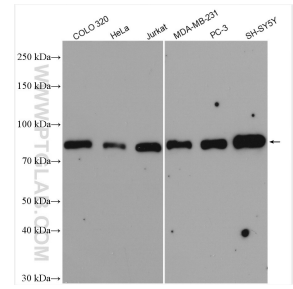
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 51009-2-AP (BRD7 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 51009-2-AP (BRD7 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 51009-2-AP (BRD7 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.