

Nur für Forschungszwecke

BRD8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10476-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10476-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 320 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0790

GenBank-Zugangsnummer:
BC008039

GeneID (NCBI):
10902

Vollständiger Name:
bromodomain containing 8

Berechnete Masse:
120 kDa

Beobachtete Masse:
120 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, humanes Hirngewebe

IP: HeLa-Zellen,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

BRD8 is one of the bromodomain-containing proteins, which is an acetylated lysine-binding domain and thought to be involved in regulation of protein acetylation and/or HAT (histone acetyl transferase) activity [PMID: 12963728]. It is also reported to be an accessory subunit of NuA4 HAT complex (also known as TRRAP/TIP60 complex) through biochemical purification [PMID: 16049979]. In addition, it can bind to thyroid hormone receptor-β and/or retinoid X receptor, and can act as a coactivator of the nuclear hormone receptor-mediated transcription in reporter assays [PMID: 10517671].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Arnaud Obri	24463511	Nature	WB
Zhaoxiang Yu	32860757	Arch Biochem Biophys	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

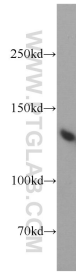
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

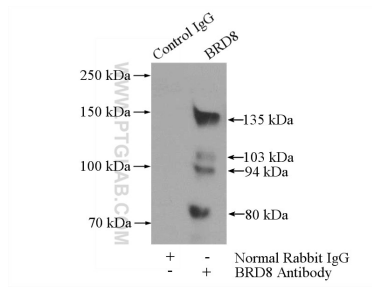
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

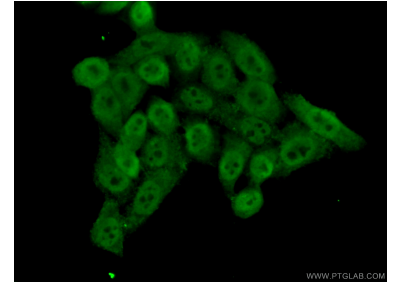
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10476-1-AP (BRD8 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-BRD8 (IP:10476-1-AP, 4ug; Detection:10476-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 1200ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 10476-1-AP (BRD8 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).