

Nur für Forschungszwecke

# BID Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10988-1-AP

Vorgestelltes Produkt

47 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
10988-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 700 µg/ml von  
Nanodrop und 227 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG1445

GenBank-Zugangsnummer:  
BC009197

GeneID (NCBI):  
637

Vollständiger Name:  
BH3 interacting domain death agonist

Berechnete Masse:  
22 kDa

Beobachtete Masse:  
22 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000  
für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Hausschwein, Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : A431-Zellen, A549-Zellen, HEK-293-Zellen,  
HepG2-Zellen, humanes Hirngewebe, Jurkat-Zellen,  
mit Tunicamycin behandelte HeLa-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

BID, also named as p22 BID, can be cleaved into p11 BID, p13 BID and p15 BID. It is pro-apoptotic molecules. The major proteolytic product p15 BID allows the release of cytochrome c. BID-L, BID-EL and BID-ES induce ICE-like proteases and apoptosis. BID-S does not induce apoptosis. BID counters the protective effect of Bcl-2. (PMID:14583606)

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Bin Xu	31637186	Int J Ophthalmol	WB
Tahir Mehmood	29151958	J Cancer	WB
Robert Pedley	33067418	Cell Death Dis	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

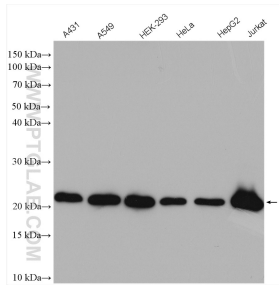
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

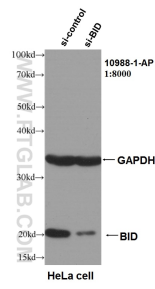
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

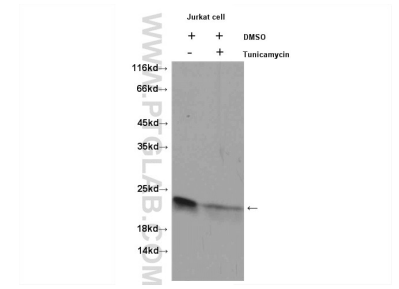
## Ausgewählte Validierungsdaten



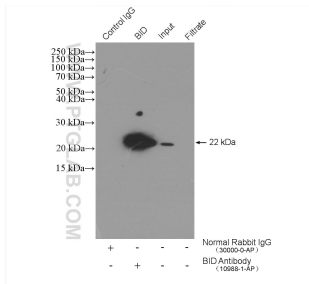
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10988-1-AP (BID antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of BID antibody (10988-1-AP, 1:8000) with si-Control and si-BID transfected HeLa cells.



Tunicamycin treated HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10988-1-AP (BID Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-BID (IP:10988-1-AP, 4ug; Detection:10988-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 1280 ug.