

Nur für Forschungszwecke

XIAP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23453-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
23453-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 330 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0725

GenBank-Zugangsnummer:
BC032729

GeneID (NCBI):
331

Vollständiger Name:
X-linked inhibitor of apoptosis

Berechnete Masse:
60 kDa

Beobachtete Masse:
45-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, C6-Zellen, HEK-293-Zellen, mit Tunicamycin behandelte HepG2-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IHC: humanes Kolongewebe, humanes Nierengewebe

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

XIAP, also named as API3, BIRC4 and IAP3, belongs to the IAP family. It has E3 ubiquitin-protein ligase activity. It mediates the proteasomal degradation of target proteins, such as caspase-3, SMAC or AIFM1. XIAP is an inhibitor of caspase-3, -7 and -9. It mediates activation of MAP3K7/TAK1, leading to the activation of NF-kappa-B. XIAP is an apoptotic suppressor. It is ubiquitinated and degraded by the proteasome in apoptotic cells. The MW of XIAP is 45-56kd.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ruqi Jiang	34480971	Cancer Lett	WB, IHC
Samantha J Krysa	35693822	Front Immunol	WB
Li Jing	36549449	Environ Pollut	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

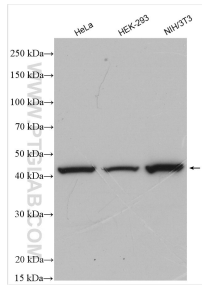
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

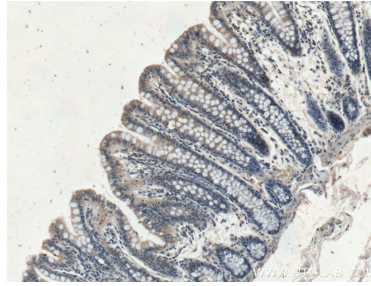
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

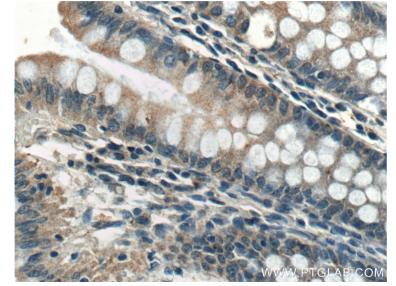
Ausgewählte Validierungsdaten



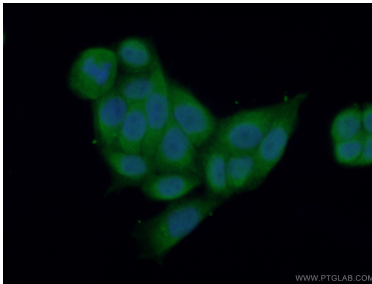
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23453-1-AP (XIAP antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 23453-1-AP (XIAP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 23453-1-AP (XIAP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using 23453-1-AP (XIAP antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).