

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10037-1-Ig

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 280 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0022

GenBank-Zugangsnummer:
BC032729

GeneID (NCBI):
331

Vollständiger Name:
X-linked inhibitor of apoptosis

Berechnete Masse:
60 kDa

Beobachtete Masse:
45-57 kDa

Reinigungsmethode:
Protein-A-Reinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:2000
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, 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 : RAW 264,7-Zellen, C6-Zellen, COLO 320-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, NIH/3T3-Zellen, Raji-Zellen

IHC : humanes Pankreaskarzinomgewebe,

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 45-56 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Geyan Wu	30254148	Cancer Res	IHC
Hongtao Duan	29151915	Oncol Lett	WB
Jian Zheng	26231038	Oncotarget	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**

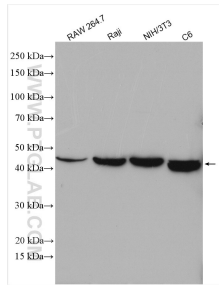
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

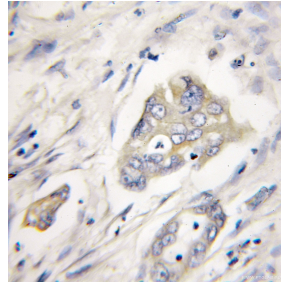
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 10037-1-Ig (XIAP antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer using 10037-1-Ig (XIAP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).