

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-XIAP



Numéro de catalogue: 23453-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

23453-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 330 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0725

Numéro d'acquisition GenBank:

BC032729

Identification du gène (NCBI):

331

Nom complet:

X-linked inhibitor of apoptosis

MW calculé

60 kDa

MW observés:

45-50 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules C6, cellules HEK-293, cellules HepG2 traitées à la tunicamycine, cellules NIH/3T3

IHC : tissu de côlon humain, tissu rénal humain

IF : cellules HeLa,

Informations générales

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.

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

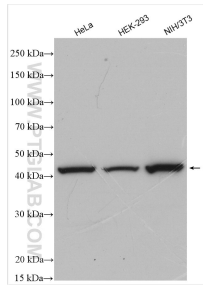
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

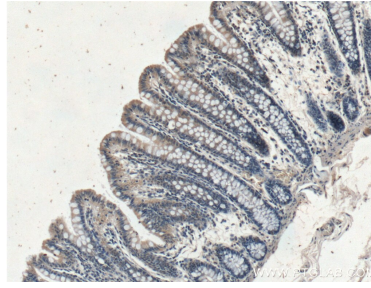
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

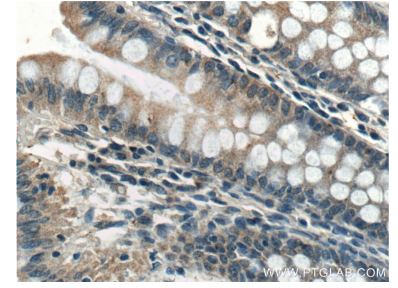
Données de validation sélectionnées



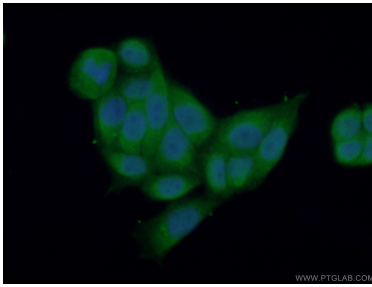
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23453-1-AP (XIAP antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).