

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-XIAP



Numéro de catalogue: 10037-1-Ig

Phare

38 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 10037-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC032729	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 280 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 331	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: X-linked inhibitor of apoptosis	
Isotype: IgG	MW calculé: 60 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0022	MW observés: 45-57 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

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 RAW 264.7, cellules C6, cellules COLO 320, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules Jurkat, cellules NIH/3T3, cellules Raji

IHC : tissu de cancer du pancréas humain,

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 45-56 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Geyan Wu	30254148	Cancer Res	IHC
Hongtao Duan	29151915	Oncol Lett	WB
Jian Zheng	26231038	Oncotarget	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.

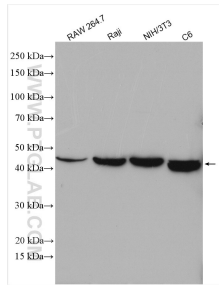
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

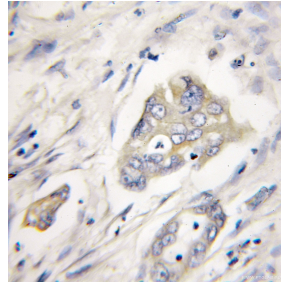
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).