

Nur für Forschungszwecke

FBXO22 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13606-1-AP

Vorgestelltes Produkt

17 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13606-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 173 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4485

GenBank-Zugangsnummer:

BC039024

GeneID (NCBI):

26263

Vollständiger Name:

F-box protein 22

Berechnete Masse:

403 aa, 45 kDa

Beobachtete Masse:

45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

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, HepG2-Zellen, HuH-7-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Leberkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

FBXO22, also named as FBX22, is a substrate-recognition of the SCF (SKP1-CUL1-F-box protein)-type E3 ubiquitin ligase complex. FBXO22 is a key regulator of senescence induction through ubiquitylation of p53 for degradation. FBXO22 also acts as a molecular switch for the antagonistic and agonistic actions of selective estrogen receptor modulators (SERM) and determines the sensitivity of breast cancer to SERM by ubiquitylating KDM4B complexed with unliganded or SERMs-bound estrogen receptor (ER). (PMID: 32536008, PMID: 32249768)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Min Lin	36127346	Cell Death Dis	WB,IHC
Siqiaozhi Li	36112263	Cell Biol Toxicol	IHC
Rita Moreno	36084789	Free Radic Biol Med	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

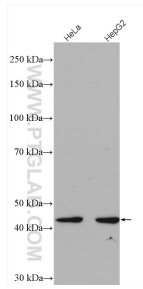
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

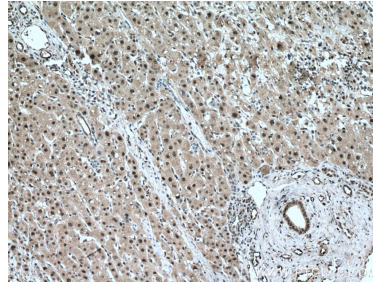
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

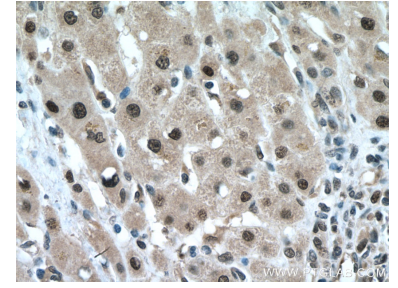
Ausgewählte Validierungsdaten



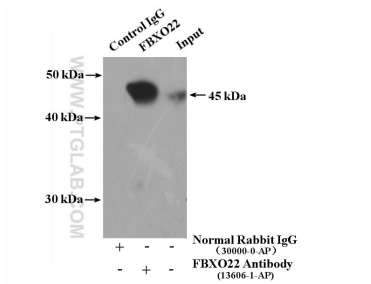
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13606-1-AP (FBXO22 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 13606-1-AP (FBXO22 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 13606-1-AP (FBXO22 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-FBXO22 (IP:13606-1-AP, 4ug; Detection:13606-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 4000ug.