

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14589-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC058933	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 121457	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:100-1:400
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: IKK interacting protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 39 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6119	Beobachtete Masse: 40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus	WB : Maus-Skelettmuskelgewebe, Mausmilzgewebe, Maus-Thymusgewebe
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

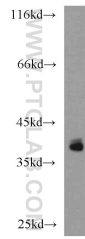
IKIP(Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase-interacting protein) is also named as IKBIP and acts as a novel p53 target gene with proapoptotic function. A variety of experiments looking at endogenous IKIP1 levels showed that IKIP1 expression is dependent on p53. Transfection of IKIP into endothelial cells promotes cell death, as measured by TUNEL staining. EST analysis and RT-PCR demonstrated that 3 IKIP transcripts are generated; IKIP1 encodes a 377-amino acid protein, IKIP2 a 350-amino acid protein, and IKIP3 2 potential ORFs encoding 70- and 245-amino acid proteins(PMID:15389287).

Lagerung

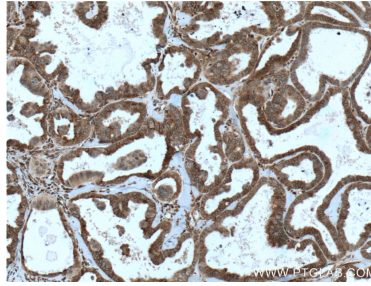
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

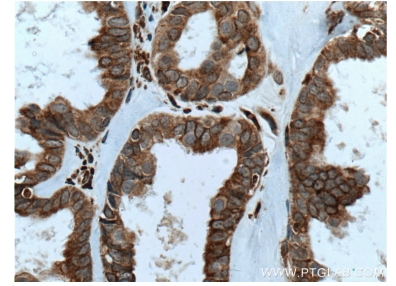
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14589-1-AP (IKIP antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 14589-1-AP (IKIP 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 ovary tumor tissue slide using 14589-1-AP (IKIP Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).