

Nur für Forschungszwecke

p63 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60332-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60332-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC039815	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 633 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 8626	CloneNo.: 2B6B2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: tumor protein p63	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:1000-1:4000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 680 aa, 77 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2791	Beobachtete Masse: 68 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : PC-3-Zellen, HeLa IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

TP63, also named KET, P63, P73H, P73L and TP73L, belongs to the p53 family. It is a homologue of the tumor suppressor p53 and p73 genes. It is involved in malignancy acquisition and maintenance of cells. Unlike p53, the p63 gene encodes multiple isoforms with remarkably divergent abilities to transactivate p53 reporter genes and induce apoptosis. TP63 acts as a sequence specific DNA binding transcriptional activator or repressor. TP63 has 12 isoforms with MW 40kd(P40), 50kd(P60),63kd(P63) and 73kd(P73L). It is Nuclear stain.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiqi Ding	35238066	Andrologia	IHC
Li-Yan Li	34272396	Nat Commun	IHC

Lagerung

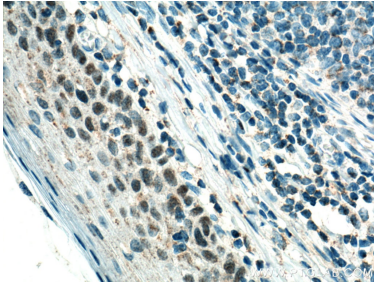
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

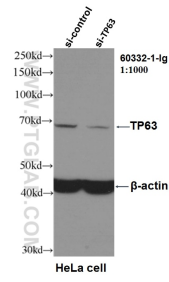
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

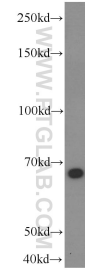
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 60332-1-Ig (TP63 antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



WB result of TP63 antibody (60332-1-Ig, 1:1000) with si-control and si-TP63 transfected HepG2 cells.



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60332-1-Ig (TP63 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.