

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-p63

Numéro de catalogue: 60332-1-Ig

Phare

2 Publications



Informations de base

Numéro de catalogue: 60332-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC039815	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 633 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 8626	CloneNo.: 2B6B2
Hôte: Mouse	Nom complet: tumor protein p63	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:1000-1:4000
Isotype: IgG1	MW calculé 680 aa, 77 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2791	MW observés: 68 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules PC-3, HeLa IHC : tissu d'amygdalite humain,
Demandes citées: IHC	
Spécificité de l'espèce: Humain	
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.	

Informations générales

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 isotypes 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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiqi Ding	35238066	Andrologia	IHC
Li-Yan Li	34272396	Nat Commun	IHC

Stockage

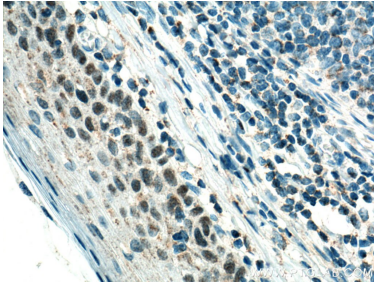
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

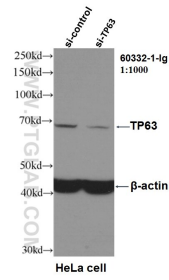
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

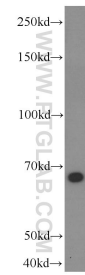
Données de validation sélectionnées



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.