

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-JTV1

Numéro de catalogue: 66848-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 66848-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC002853	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1758 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 7965	CloneNo.: 1D6B5
Hôte: Mouse	Nom complet: JTV1 gene	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:250-1:1000
Isotype: IgG2b	MW calculé: 36 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0675	MW observés: 32-36 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules Jurkat, cellules NIH/3T3

IHC : tissu testiculaire de souris,

Informations générales

JTV1, also named p38, AIMP2, was first known as a factor associated with macromolecular protein complex, which consists several different aminoacyl-tRNA synthetases. JTV1 is a scaffold protein required for the assembly and stability of the multi-tRNA synthetase complex. JTV1 could act as a mediator of TGF-beta signaling and its functional importance in the control of MYC during lung differentiation. Blocks MDM2-mediated ubiquitination and degradation of p53/TP53. Functions as a proapoptotic factor.

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.

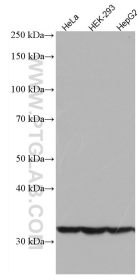
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

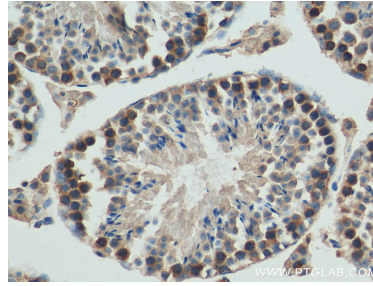
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 66848-1-Ig (JTV1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 66848-1-Ig (JTV1 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).