

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GTF2H1



Numéro de catalogue: 10173-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 10173-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC004452	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 2965	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:200-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: general transcription factor IIH, polypeptide 1, 62kDa	
Isotype: IgG	MW calculé: 62 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0229	MW observés: 62 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 A549, cellules HepG2, cellules HL-60, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

IHC : tissu testiculaire de souris,

Informations générales

TFIIH is a multiprotein complex that has a central role in the RNA pol II mediated transcription, in DNA repair and in the control of the cell cycle. TFIIH consists of nine subunits: cyclin-dependent kinase 7 (Cdk7), cyclin H and MAT1 (forming the Cdk-activating-kinase or CAK complex), the two helicases Xpb/Hay and Xpd, and p34, p44, p52 and p62. As the kinase subunit of TFIIH, Cdk7 participates in basal transcription by phosphorylating the carboxy-terminal domain of the largest subunit of RNA polymerase II. Mutations in some components of TFIIH are associated with three hereditary human syndromes: xeroderma pigmentosum (XP), Cockayne syndrome (CS) and trichothiodystrophy (TTD). The p62 protein (TFIIH1) is a structural component of the TFIIH core and no syndromes have been identified up to date by mutations in this human gene.

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.

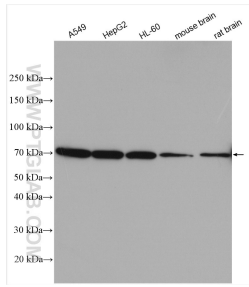
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

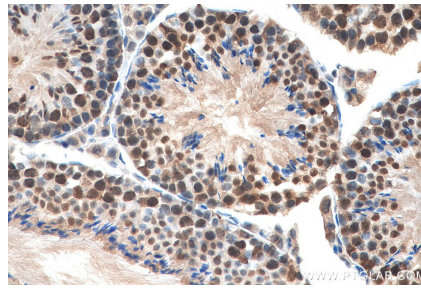
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 10173-1-AP (GTF2H1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 10173-1-AP (GTF2H1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).