

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-EIF1



Numéro de catalogue: 15276-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15276-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7394

Numéro d'acquisition GenBank:

BC005118

Identification du gène (NCBI):

10209

Nom complet:

eukaryotic translation initiation factor 1

MW calculé

13 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, singe

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, cellules HeLa

IP : cellules Jurkat,

IHC : tissu de cancer de la prostate humain,

Informations générales

It is a necessary for scanning and involved in initiation site selection. Promotes the assembly of 48S ribosomal complexes at the authentic initiation codon of a conventional capped mRNA. Molecular weight is 13kd.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Huan Feng	37662947	Front Immunol	IHC
Ranen Aviner	37461541	bioRxiv	WB

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.

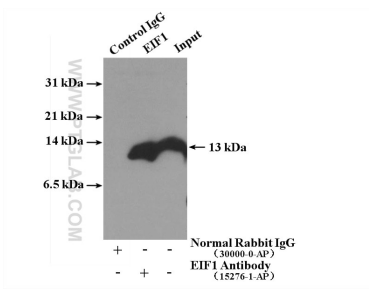
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

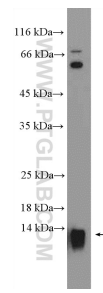
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

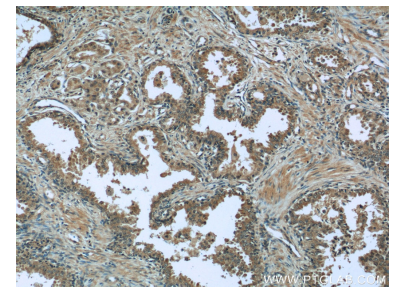
Données de validation sélectionnées



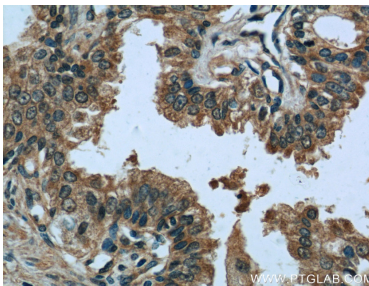
IP result of anti-EIF1 (IP:15276-1-AP, 4 μ g; Detection:15276-1-AP 1:600) with Jurkat cells lysate 3440 μ g.



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15276-1-AP (EIF1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 15276-1-AP (EIF1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 15276-1-AP (EIF1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).