

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-TCEB2/Elongin-B



Numéro de catalogue: 10779-1-AP

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
10779-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 250 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG1228

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC013306

Identification du gène (NCBI):  
6923

Nom complet:  
transcription elongation factor B (SIII), polypeptide 2 (18kDa, elongin B)

MW calculé:  
13 kDa

MW observés:  
18 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:2000-1:10000  
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:  
WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

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.**

Contrôles positifs:

WB : cellules HL-60, cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules K-562, tissu de muscle squelettique de souris

IP : cellules HEK-293,

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

## Informations générales

TCEB2 encodes the protein elongin B, which is a subunit of the transcription factor B (SIII) complex and is also reported to function as an adapter protein in the proteasomal degradation of target proteins via different E3 ubiquitin ligase complexes (PMID: 26531153). TCEB2 has 2 isoforms with the molecular mass of 13 and 18 kDa.

## Publications notables

| Autrice        | Pubmed ID | Journal           | Application |
|----------------|-----------|-------------------|-------------|
| Pingzhao Zhang | 34743205  | Cell Death Differ | WB          |
| Jiaxiang Chen  | 26296657  | Cell Signal       | WB          |
| Avi J Samelson | 37398204  | 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.

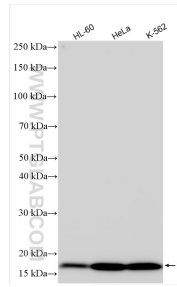
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

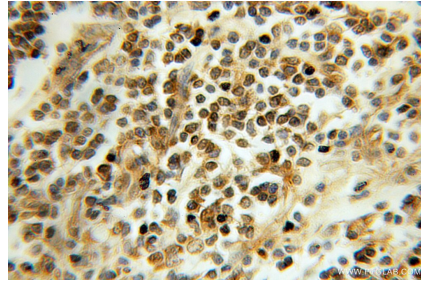
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

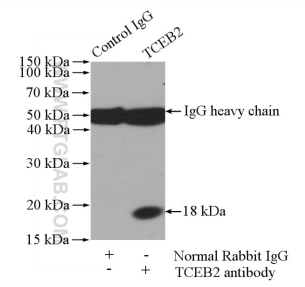
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10779-1-AP (TCEB2/Elongin-B antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 10779-1-AP (TCEB2/Elongin-B antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



IP Result of anti-TCEB2/Elongin-B (IP:10779-1-AP, 4ug; Detection:10779-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 3200ug.