

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-APOBEC3C



Numéro de catalogue: 10591-1-AP

Phare

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10591-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 247 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0886

Numéro d'acquisition GenBank:
BC011739

Identification du gène (NCBI):
27350

Nom complet:
apolipoprotein B mRNA editing enzyme, catalytic polypeptide-like 3C

MW calculé
23 kDa

MW observés:
23 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IHC 1:100-1:400

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain, souris

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 Caco-2, cellules HEK-293, cellules K-562, cellules SW480

IHC : tissu de tumeur ovarienne humain,

Informations générales

APOBEC3C (apolipoprotein B mRNA editing enzyme, catalytic polypeptide-like 3C) is also named as APOBEC1L, PBI and belongs to the cytidine and deoxycytidylate deaminase family. APOBEC3C is related to APOBEC1, a cytidine deaminase responsible for cytidine-to-uridine editing of apolipoprotein B (APOB)mRNA. It can form a dimer (PMID:19074429).

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|----------------|-----------|-------------------|-------------|
| Zhaolong Li | 30247716 | Nucleic Acids Res | WB |
| Yunzhen Qian | 35750693 | Oncogenesis | IHC |
| Noémie Lejeune | 33853956 | J Virol | 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.

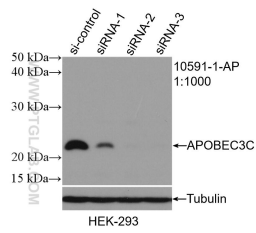
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

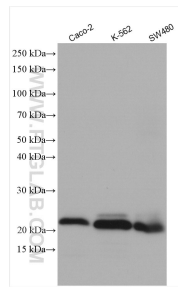
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

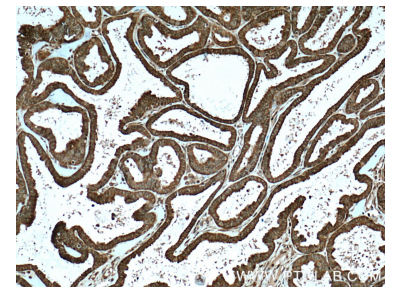
Données de validation sélectionnées



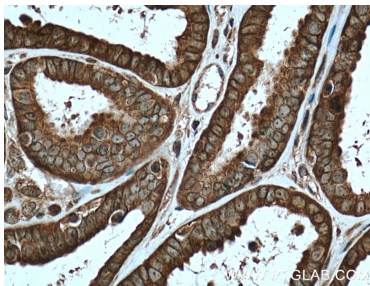
WB result of APOBEC3C antibody (10591-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-APOBEC3C transfected HEK-293 cells.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10591-1-AP (APOBEC3C antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 10591-1-AP (APOBEC3C Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 10591-1-AP (APOBEC3C Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).