

Nur für Forschungszwecke

APOBEC3C Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10591-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10591-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC011739	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 247 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 27350	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:100-1:400
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: apolipoprotein B mRNA editing enzyme, catalytic polypeptide-like 3C	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 23 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0886	Beobachtete Masse: 23 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Caco-2-Zellen, HEK-293-Zellen, K-562-Zellen, SW480-Zellen IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhaolong Li	30247716	Nucleic Acids Res	WB
Yunzhen Qian	35750693	Oncogenesis	IHC
Noémie Lejeune	33853956	J Virol	WB

Lagerung

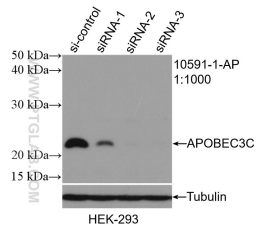
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

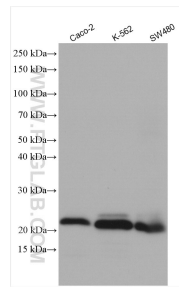
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

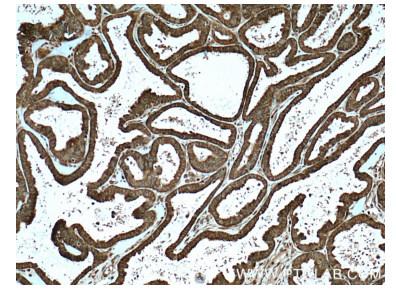
Ausgewählte Validierungsdaten



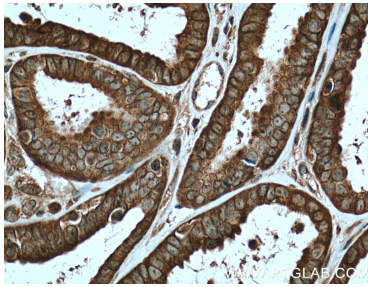
WB result of APOBEC3C antibody (10591-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-APOBEC3C transfected HEK-293 cells.



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).