

Nur für Forschungszwecke

TACO1/CCDC44 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 21147-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

21147-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 260 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG15688

GenBank-Zugangsnummer:

BC007744

GeneID (NCBI):

51204

Vollständiger Name:

coiled-coil domain containing 44

Berechnete Masse:

297 aa, 32 kDa

Beobachtete Masse:

30-32 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, HeLa-Zellen

IP : Mauslebergewebe,

IHC : humanes Nierengewebe, humanes Hirngewebe

Hintergrundinformationen

TACO1 (translational activator of cytochrome oxidase subunit I) is required for COXI translation. Mutations in TACO1 cause Leigh syndrome (LS) and cytochrome c oxidase deficiency. (27319982)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Nicola Ferreira	31721250	EMBO J	WB
Tara R Richman	27319982	Nat Commun	WB
Xiaorong Zhang	25083871	Cell	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

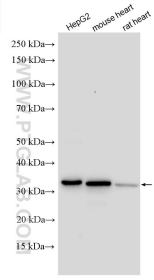
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

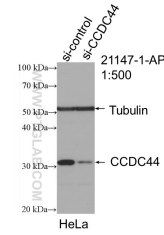
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

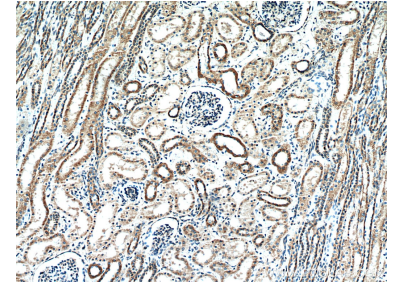
Ausgewählte Validierungsdaten



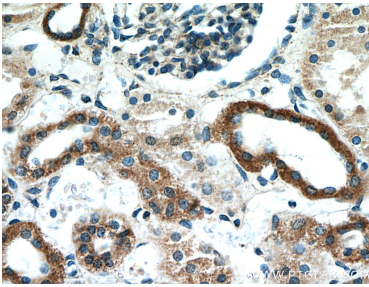
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21147-1-AP (TACO1/CCDC44 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



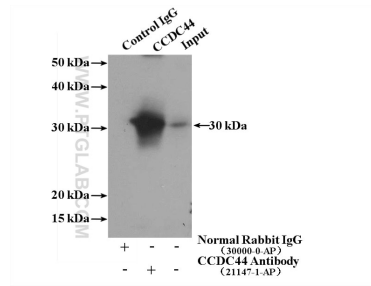
WB result of TACO1/CCDC44 antibody (21147-1-AP; 1:500; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-TACO1/CCDC44 transfected HeLa cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 21147-1-AP (TACO1/CCDC44 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 21147-1-AP (TACO1/CCDC44 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-TACO1/CCDC44 (IP:21147-1-AP, 4ug; Detection:21147-1-AP 1:600) with mouse liver tissue lysate 4000ug.