

Nur für Forschungszwecke

ACOT9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15901-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15901-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC012573	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 23597	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: acyl-CoA thioesterase 9	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 24 kDa, 49 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8730	Beobachtete Masse: 43-50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, Mausherzgewebe, Mausnierengewebe, MCF-7-Zellen, Rattennierengewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	IHC : Mausnierengewebe, humanes Nierengewebe, Rattennierengewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

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

Hintergrundinformationen

ACOT9 (Acyl-coenzyme A thioesterase 9) is a member of the acyl-CoA thioesterase superfamily, which is a group of enzymes that catalyze the hydrolysis of acyl-CoAs to the free fatty acid and coenzyme A (CoASH), providing the potential to regulate intracellular levels of acyl-CoAs, free fatty acids and CoASH. ACOT9 has 4 isoforms with the molecular mass of 43-50 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Bao Wang	36004563	Liver Int	IHC

Lagerung

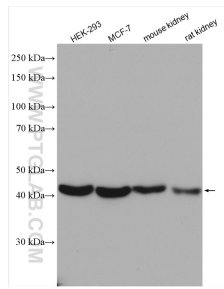
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

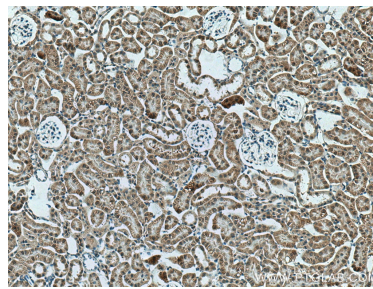
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

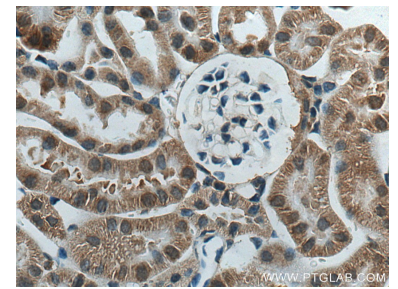
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15901-1-AP (ACOT9 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 15901-1-AP (ACOT9 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 mouse kidney tissue slide using 15901-1-AP (ACOT9 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).