

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

66532-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 23597

Nanodrop und 640 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG2b

Immunogen Katalognummer:

AG8884

GenBank-Zugangsnummer:

BC012573

GeneID (NCBI):

von 23597

Vollständiger Name:

acyl-CoA thioesterase 9

Berechnete Masse:

24 kDa, 49 kDa

Beobachtete Masse:

43-50 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-A-Reinigung

CloneNo.:

3F10G5

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:20000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, Jurkat-Zellen, RAW 264.7-Zellen

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe,

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.

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

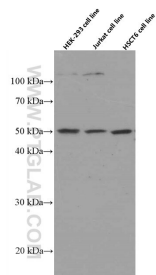
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

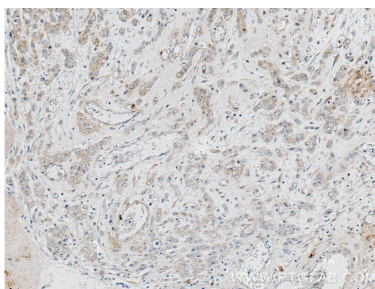
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

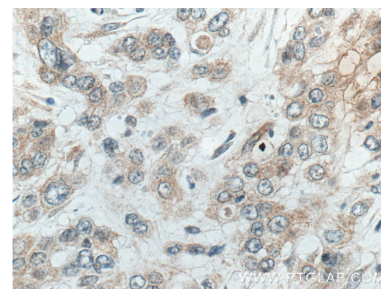
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66532-1-Ig (ACOT9 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 66532-1-Ig (ACOT9 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 66532-1-Ig (ACOT9 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).