

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-ACOT9

Numéro de catalogue: 66532-1-Ig



## Informations de base

Numéro de catalogue: 66532-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC012573	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 640 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 23597	CloneNo.: 3F10G5
Hôte: Mouse	Nom complet: acyl-CoA thioesterase 9	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:20000 IHC 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé 24 kDa, 49 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG8884	MW observés: 43-50 kDa	

## Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	WB : cellules HEK-293, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules RAW 264.7
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6.0.</b>	IHC : tissu de cancer du côlon humain,

## Informations générales

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.

## 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.

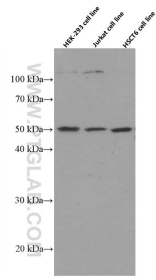
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

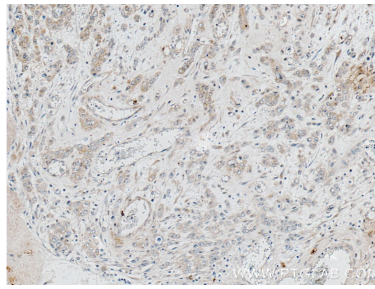
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

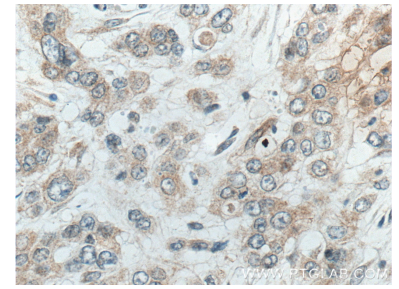
## Données de validation sélectionnées



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).