

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PCSK7



Numéro de catalogue: 12044-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 12044-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC010696	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 9159	Dilutions recommandées: WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: proprotein convertase subtilisin/kexin type 7	
Isotype: IgG	MW calculé: 785 aa, 86 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2674	MW observés: 68 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu splénique de souris, tissu de thymus de souris IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu de lymphome humain
Demandes citées: IHC	
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	
Espèces citées: Humain	

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.

Informations générales

PCSK7(Proprotein convertase subtilisin/kexin type 7) is also named as LPC, PC7, PC8, SPC7 and belongs to the peptidase S8 family. It has ubiquitous endoprotease activity within constitutive secretory pathways and capable of cleavage at the RXX[X(KR)]R consensus motif. The full length protein has 4 glycosylation sites and it can be N-glycosylated.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Bianca E. Suur	36188622	Front Pharmacol	IHC

Stockage

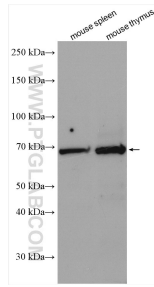
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

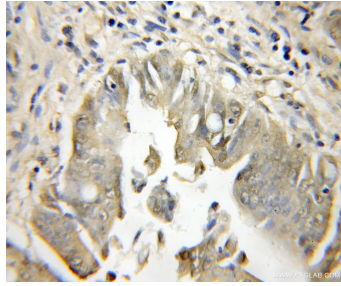
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 12044-1-AP (PCSK7 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 12044-1-AP (PCSK7 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).