

Nur für Forschungszwecke

PCSK7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12044-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12044-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 150 µg/ml von
Nanodrop und 133 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2674

GenBank-Zugangsnummer:
BC010696

GeneID (NCBI):
9159

Vollständiger Name:
proprotein convertase
subtilisin/kexin type 7

Berechnete Masse:
785 aa, 86 kDa

Beobachtete Masse:
68 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: Mausmilzgewebe, Maus-Thymusgewebe

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Lymphomgewebe

Hintergrundinformationen

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[KR]R consensus motif. The full length protein has 4 glycosylation sites and it can be N-glycosylated.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Bianca E. Suur	36188622	Front Pharmacol	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

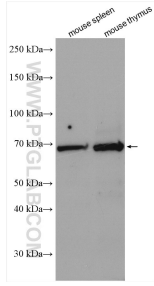
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

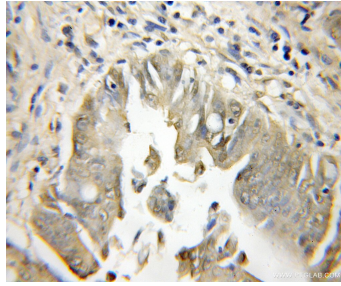
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).