

Serpin C1/Antithrombin III Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66052-1-Ig **2 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66052-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC022309	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1100 µg/ml von 462 Nanodrop und 620 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: serpin peptidase inhibitor, clade C (antithrombin), member 1	CloneNo.: 2B2E5 Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 464 aa, 53 kDa	
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 53 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9880		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	WB: L02-Zellen, humanes Hirngewebe, humanes Hodengewebe, Rattenhirngewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IHC: humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Lebergewebe
Zitierte Arten: Human, Maus	IF: L02-Zellen,
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

SERPINC1, also named Antithrombin III or Antithrombin, is a plasma protease inhibitor and a member of the serpin superfamily. This protein inhibits thrombin as well as other activated serine proteases of the coagulation system, and it regulates the blood coagulation cascade. More than 120 mutations have been identified for this gene, many of which are known to cause antithrombin-III deficiency.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Emna Ouni	35341935	Matrix Biol	IF
Jun Zhang	35992834	Front Oncol	WB

Lagerung

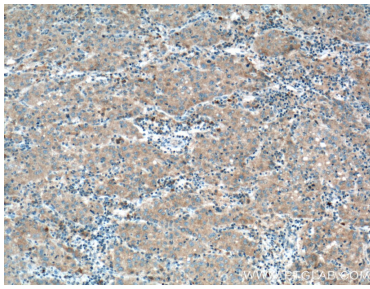
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

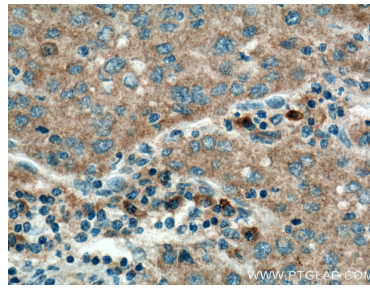
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

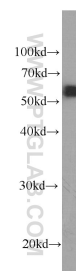
Ausgewählte Validierungsdaten



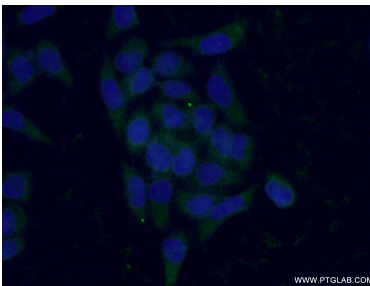
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 66052-1-Ig (Antithrombin III antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 66052-1-Ig (Antithrombin III antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



L02 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66052-1-Ig (Antithrombin III antibody at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed L02 cells using 66052-1-Ig(Antithrombin III antibody) at dilution of 1:100 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).