

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67602-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC035028	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3053	CloneNo.: 2C1E1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: serpin peptidase inhibitor, clade D (heparin cofactor), member 1	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:400-1:1600 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 499 aa, 57 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG26351	Beobachtete Masse: 66-70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human	WB : human plasma, humanes Plazenta-Gewebe
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC : humanes Lebergewebe,
	IF : HepG2-Zellen,

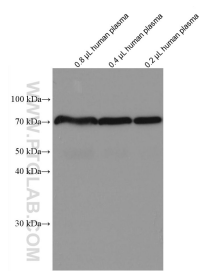
Hintergrundinformationen

Lagerung

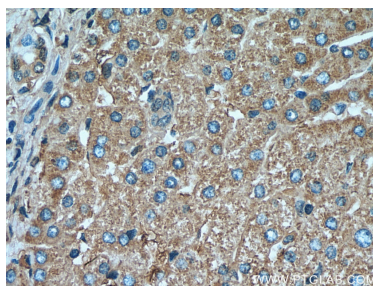
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

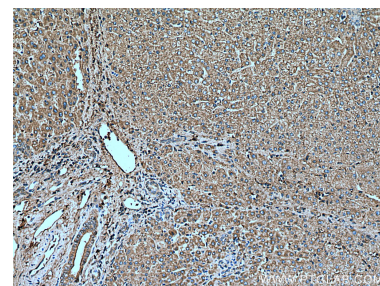
Ausgewählte Validierungsdaten



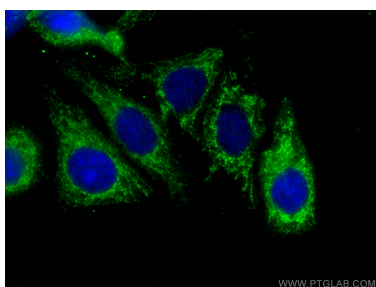
0.8 µL, 0.4 µL, and 0.2 µL human plasma lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67602-1-Ig (SERPIND1 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 67602-1-Ig (SERPIND1 antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 67602-1-Ig (SERPIND1 antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using SERPIND1 antibody (67602-1-Ig, Clone: 2C1E1) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).