

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66454-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC020747	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1700 µg/ml von 6906	GeneID (NCBI): serpin peptidase inhibitor, clade A (alpha-1 antitrypsin), member 7	CloneNo.: 1B11B10
Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	Vollständiger Name: serpin peptidase inhibitor, clade A (alpha-1 antitrypsin), member 7	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:200-1:800
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 415 aa, 46 kDa	
Isotyp: IgG2a	Beobachtete Masse: 50 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9823		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	WB : humanes Plasmagewebe, humanes Hodengewebe
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, Mauslebergewebe
	IF : humanes Leberkarzinomgewebe,

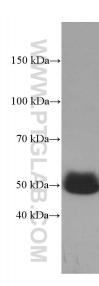
Hintergrundinformationen

Lagerung

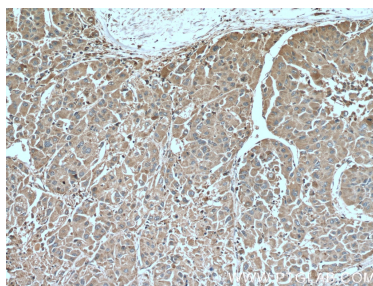
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

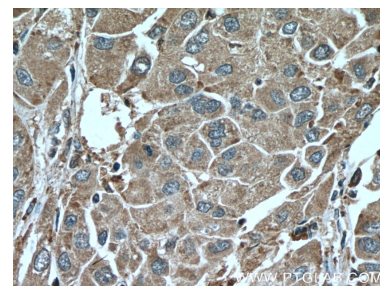
Ausgewählte Validierungsdaten



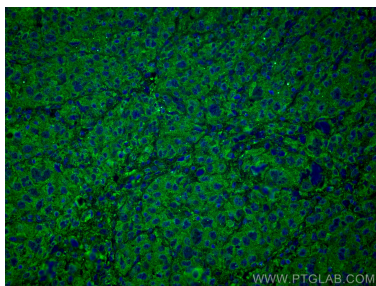
human plasma were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66454-1-Ig (SERPINA7 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



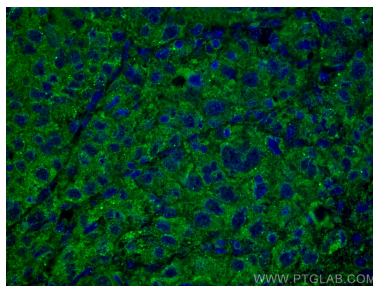
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 66454-1-Ig (SERPINA7 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 66454-1-Ig (SERPINA7 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human liver cancer tissue using SERPINA7 antibody (66454-1-Ig, Clone: 1B11B10) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human liver cancer tissue using SERPINA7 antibody (66454-1-Ig, Clone: 1B11B10) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).