

Nur für Forschungszwecke

ST7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11945-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11945-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC030954	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 7982	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: suppression of tumorigenicity 7	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 63 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2547	Beobachtete Masse: 63 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, Maushirngewebe, PC-3-Zellen

IHC: humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Pankreasgewebe

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

Hintergrundinformationen

Human ST7 (suppressor of tumorigenicity 7) gene, also called FAM4A1, HELG or RAY1, maps to a region on chromosome 7 identified as an autism-susceptibility locus. ST7 has been proposed to be a tumor suppressor gene with highest expression in heart, liver and pancreas. The product of this gene is a multi-pass membrane protein belonging to the ST7 family, full-length ST7 cDNA has been cloned and verified in cancer cell lines, recent result suggests that ST7 may mediate tumor suppression through the regulation of the genes involved in maintaining the cellular structure of the cell and involved in oncogenic pathways.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Fengting Yan	24453002	Cancer Res	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

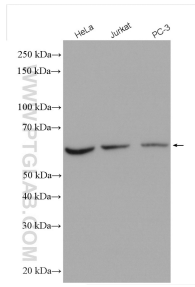
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

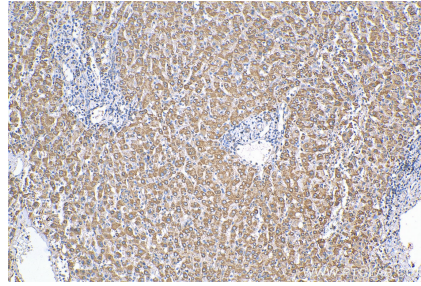
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11945-1-AP (ST7 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 11945-1-AP (ST7 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).