

Nur für Forschungszwecke

FUT7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18197-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18197-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 473 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12475

GenBank-Zugangsnummer:

BC074746

GeneID (NCBI):

2529

Vollständiger Name:

fucosyltransferase 7 (alpha (1,3)
fucosyltransferase)

Berechnete Masse:

342 aa, 39 kDa

Beobachtete Masse:

39-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe, humanes
Tonsillitisgewebe

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Huamin Qin	32442537	Exp Cell Res	WB, IHC
Mulin Liu	33790621	J Inflamm Res	IHC, WB
Fei He	35795270	Evid Based Complement Alternat Med	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

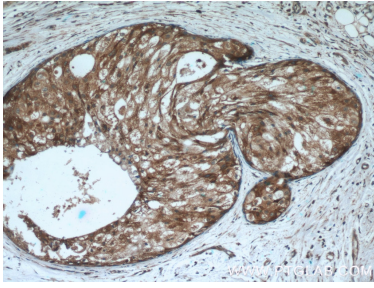
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

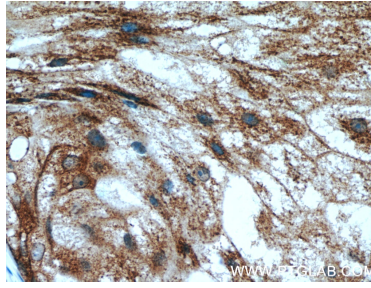
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

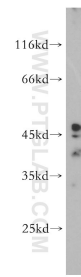
Ausgewählte Validierungsdaten



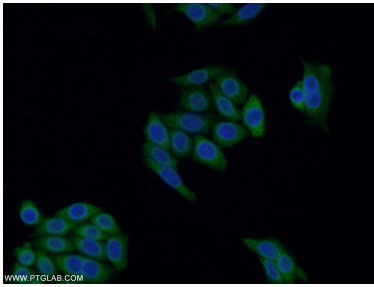
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 18197-1-AP (FUT7 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 18197-1-AP (FUT7 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18197-1-AP (FUT7 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 18197-1-AP (FUT7 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).