

Nur für Forschungszwecke

SEC61G Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11147-2-AP

Vorgestelltes Produkt

16 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11147-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC009480	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 23480	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: Sec61 gamma subunit	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 7.7 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1624	Beobachtete Masse: 7.7 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, DC2.4-Zellen IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

SEC61G is a subunit of the SEC61 complex, which also contains alpha (SEC61A) and beta (SEC61B) subunits. The SEC61 complex is the central component of the protein translocation apparatus on the endoplasmic reticulum membrane. The gene of SEC61G maps to chromosome 7p11.2, and encodes a 68-amino acid single-pass membrane protein. This antibody can recognize endogenous SEC61G that migrates at a molecular mass of ~8 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Luka Smalinskaitė	36261528	Nature	IP
Qunhao Zheng	34774014	BMC Cancer	WB
Qian Zhang	35720482	Oncol Lett	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

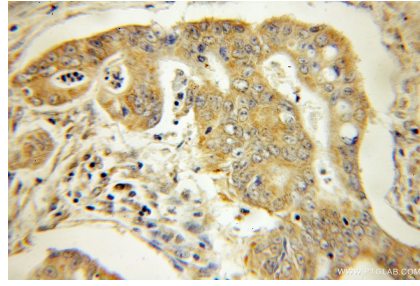
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11147-2-AP (SEC61G antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 11147-2-AP (SEC61G antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).