

Nur für Forschungszwecke

# SEC6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14703-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 14703-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC064569	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 11336	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2400 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> exocyst complex component 3	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 87 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG6383	<b>Beobachtete Masse:</b> 86 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : humanes Hirngewebe, COLO 320-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen IHC : humanes Gliomgewebe, IF : HepG2-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

Exoc3 (Sec6) is a component of the exocyst (Sec6/8) complex involved in vesicle trafficking at neural synapses and vesicle targeting in polarized epithelial cells. Though best characterized in yeast, the component proteins and functions of exocyst complex have been demonstrated to be highly conserved in higher eukaryotes. This complex is composed of eight proteins (Sec3, Sec5, Sec6, Sec8, Sec10, and Sec15, Exo70 and Exo84), with molecular weights ranging from 70 to 144 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hiroki Takeuchi	26617273	Cell Microbiol	WB
Youssef G G	23685254	Dev Biol	WB
Takeuchi Hiroki H	21155963	Cell Microbiol	WB

## Lagerung

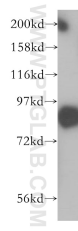
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

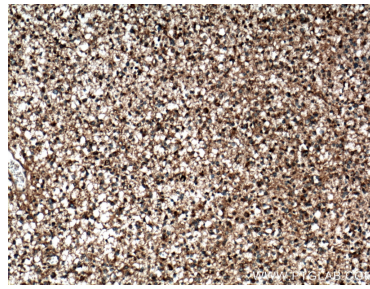
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

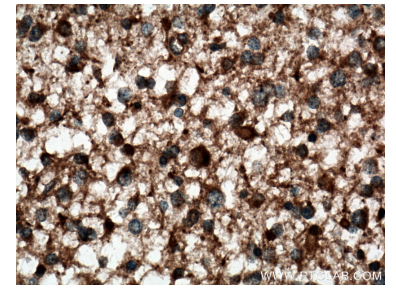
## Ausgewählte Validierungsdaten



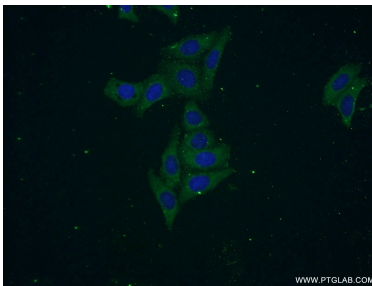
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14703-1-AP (SEC6 antibody) at dilution of 1:86 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 14703-1-AP (SEC6 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 14703-1-AP (SEC6 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 14703-1-AP (SEC6 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).