

Nur für Forschungszwecke

golgin 97 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12640-1-AP

14 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12640-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 2000 µg/ml von 2800

Nanodrop und 600 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3335

GenBank-Zugangsnummer:

BC032853

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:

golgi autoantigen, golgin subfamily a, 1

Berechnete Masse:

767 aa, 88 kDa

Beobachtete Masse:

97 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:16000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Mausnierengewebe, SMMC-7721-Zellen

IP: Mausnierengewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Golgin subfamily A member 1 is a protein that in humans is encoded by the GOLGA1 gene. GOLGA1 has been shown to interact with ARL1. GOLGA1 is associated with Sjogren's syndrome. The MW of this protein is 97 kDa, and Catalog#12640-1-AP specially recognises the 97 kDa protein. IF result shows strong Golgi staining.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mengyue You	36252341	Redox Biol	IF
Chengfeng Merriman	31591269	J Biol Chem	WB
Rachel E Turn	34818063	Mol Biol Cell	IHC

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

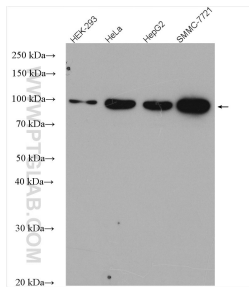
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

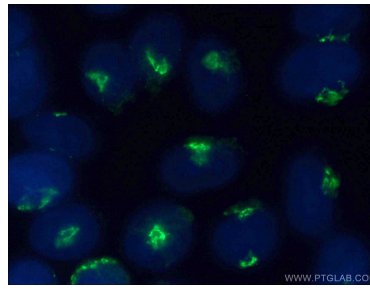
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

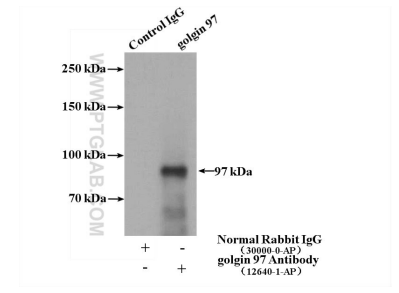
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12640-1-AP (golgin 97 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 12640-1-AP (golgin 97 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



IP Result of anti-golgin 97 (IP:12640-1-AP, 4ug; Detection:12640-1-AP 1:300) with mouse kidney tissue lysate 4000ug.