

Nur für Forschungszwecke

# ALG1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12872-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
12872-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 327 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG3540

GenBank-Zugangsnummer:

BC031095

GeneID (NCBI):

56052

Vollständiger Name:

asparagine-linked glycosylation 1, beta-1,4-mannosyltransferase homolog (S. cerevisiae)

Berechnete Masse:

464 aa, 53 kDa

Beobachtete Masse:

47-53 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:250-1:1000 für WB  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen,

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Gliomgewebe,

IF: HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Isono Takahiro T	21526146	PLoS One	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

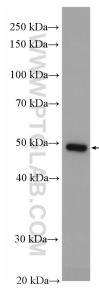
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

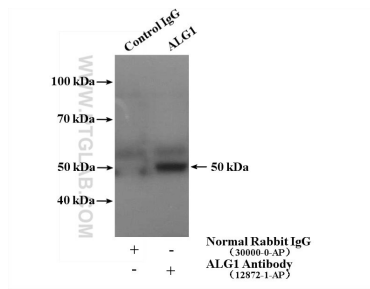
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

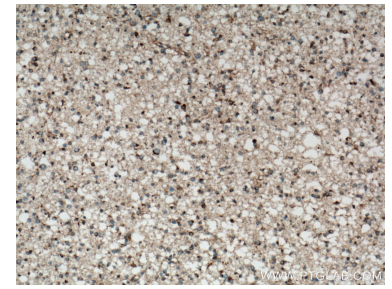
## Ausgewählte Validierungsdaten



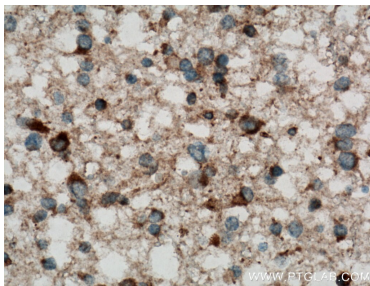
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12872-1-AP (ALG1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



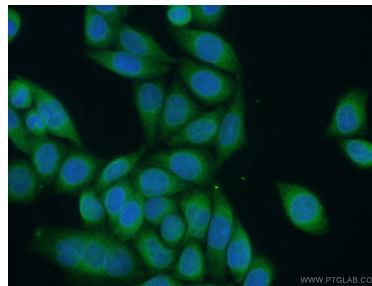
IP result of anti-ALG1 (IP:12872-1-AP, 4ug; Detection:12872-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 3080 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 12872-1-AP (ALG1 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 12872-1-AP (ALG1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 12872-1-AP (ALG1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).