

Nur für Forschungszwecke

# IGSF8/CD316 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 14387-1-AP

2 Publikationen

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14387-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 160 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG5846

GenBank-Zugangsnummer:  
BC053881

GeneID (NCBI):  
93185

Vollständiger Name:  
immunoglobulin superfamily,  
member 8

Berechnete Masse:  
65 kDa

Beobachtete Masse:  
70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Ratte

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, HEK-293-Zellen, Maushirngewebe

IP : Maushirngewebe,

## Hintergrundinformationen

IGSF8 is also known as CD316, PGRL (PG regulatory-like protein), KAI/CD82-associated surface molecule, and CD81-binding partner 3 (CD81P3). IGSF8 contains four immunoglobulin domains, a transmembrane region, and a short cytoplasmic tail that does not bear any signature motif for signal transduction. IGSF8 which is abundantly expressed in olfactory sensory neuron (OSN) axons and their developing synapses. (PMID: 17785435, PMID: 22687584)

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Bao-Cheng Yang	32057365	Biochem Biophys Res Commun	WB
Ming-Jie Kuang	33510944	Mol Ther Nucleic Acids	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

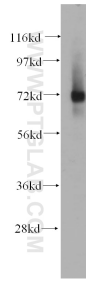
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

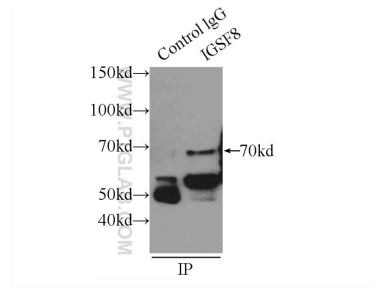
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14387-1-AP (IGSF8 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-IGSF8 (IP:14387-1-AP, 3ug; Detection:14387-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 5000ug.