

Nur für Forschungszwecke

# GPAA1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10104-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10104-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC004129	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 8733	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> glycosylphosphatidylinositol anchor attachment protein 1 homolog (yeast)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 68 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0152	<b>Beobachtete Masse:</b> 60-68 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HepG2-Zellen, HuH-7-Zellen, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

GPAA1(Glycosylphosphatidylinositol anchor attachment 1 protein) is also named as GAA1. It is the most conspicuously hydrophobic of the known subunits of GPIT, and it may play a key role in substrate recognition. It is predicted to be a multispanning membrane protein of 67 kDa with seven transmembrane (TM) domains, a large lumenal domain between the first two TM segments, and a cytoplasmically oriented N terminus bearing a potential ER retrieval signal in the form of a diarginine motif(PMID:12052837). It has 2 isoforms produced by alternative splicing and the full length protein has 2 glycosylation sites. This antibody is specific to GPAA1.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
B Vijayalakshmi Ayyar	36854760	Nat Commun	IF
Nagpal Jatin K JK	18487995	Mod Pathol	IHC

## Lagerung

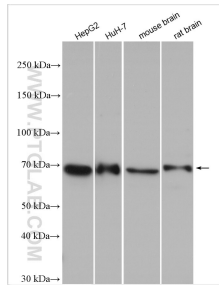
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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 10104-1-AP (GPAA1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.