

Nur für Forschungszwecke

PGAP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55392-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 55392-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_024989	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 80055 Nanodrop und 353 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: post-GPI attachment to proteins 1	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 105 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 49-53 kDa, 85-90 kDa	

Anwendungen

Gepriüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Hodengewebe, HEK-293-Zellen, Maus Hodengewebe, MCF-7-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : humanes Hodengewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

PGAP1 belongs to the GPI inositol-deacylase family. It is involved in inositol deacylation of GPI-anchored proteins. GPI inositol deacylation may be important for efficient transport of GPI-anchored proteins from the endoplasmic reticulum to the Golgi. PGAP1 is the GPI inositol-deacylase (PMID:14734546). This antibody is specific to PGAP1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tatsuaki Kurosaki	36356584	Mol Cell	WB
Takahiro Nakane	30898876	J Biol Chem	WB

Lagerung

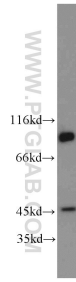
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

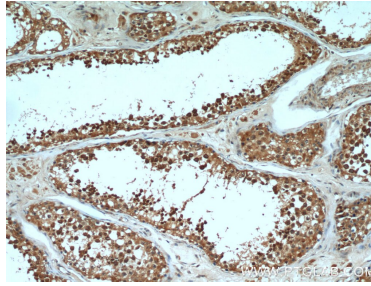
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

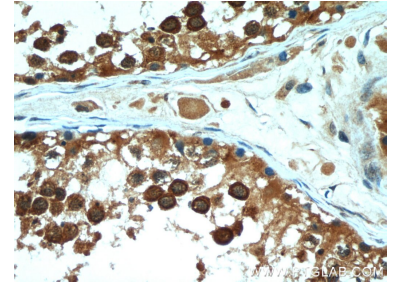
Ausgewählte Validierungsdaten



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55392-1-AP (PGAP1 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 55392-1-AP (PGAP1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 55392-1-AP (PGAP1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).