

Nur für Forschungszwecke

# PDIA6 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66669-1-Ig **1 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66669-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC001312	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1200 µg/ml von10130 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> von10130	<b>CloneNo.:</b> 1G2D4
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> protein disulfide isomerase family A, member 6	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000 IHC 1:150-1:600 IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 48 kDa, 54 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG27608	<b>Beobachtete Masse:</b> 54 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> <b>WB:</b> LNCaP-Zellen, 4T1-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen <b>IHC:</b> humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Nierengewebe <b>IF:</b> HepG2-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Zebrafisch	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

PDIA6 (Protein disulfide-isomerase A6) is also named as ERP5, P5, TXNDC7 and belongs to the protein disulfide isomerase family. It is one of the endoplasmic reticulum (ER) resident proteins that catalyze formation, reduction, and isomerization of disulfide bonds in proteins and are thought to play a role in folding of disulfide-bonded proteins (PMID:7590364). It has 2 isoforms produced by alternative splicing. This antibody is specific to PDIA6.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yongkang Zhang	30273864	Environ Pollut	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.

