

Nur für Forschungszwecke

# DOK5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11948-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 11948-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC008992	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 55816	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> docking protein 5	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 306 aa, 35 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2615	<b>Beobachtete Masse:</b> 35 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Mauslebergewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

DOK5 belongs to the docking family of proteins that contain tandem pleckstrin homology-phosphotyrosine binding (PH-PTB) domains at their amino termini (PMID: 19909370). DOK proteins are also known as INS receptor substrates (IRS) and serve as substrates for INS and INS-like growth factor (PMID: 12730241 ) as well as various protein tyrosine kinases (PMID: 16647839). DOK5 functions as a specific signal transduction molecule and plays an important role in cellular differentiation. DOK5 is upregulated in systemic Sclerosis and Associated with IGF1P-5-Induced fibrosis (PMID: 24551065).

## 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**

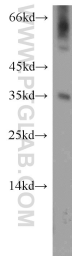
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11948-1-AP (DOK5 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.