

Nur für Forschungszwecke

# SynDIG4/PRRT1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:17261-1-AP

4 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17261-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC013201	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 260 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 80863	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> proline-rich transmembrane protein 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 225aa,23 kDa; 306aa,31 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG10958	<b>Beobachtete Masse:</b> 35-40 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Maushirngewebe, Maus-Hippocampus-Gewebe IF : Transfizierte Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

SynDIG4 [also known as Prrt1 (proline-rich transmembrane protein 1)] has recently been identified as a component of AMPAR complexes. SynDIG4 is especially prominent in the hippocampus and particularly within CA1. The function of PRRT1 has not been widely studied, and is yet to be fully elucidated.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
George Chenux	27800545	eNeuro	WB
Xiaofei Wang	26428718	Zoolog Sci	WB
Eva Troyano-Rodriguez	31216424	Mol Cell Neurosci	

## 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.

