

Nur für Forschungszwecke

# PLSCR4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12630-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 12630-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC028354	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 213 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 57088	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> phospholipid scramblase 4	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 329 aa, 37 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG3323	<b>Beobachtete Masse:</b> 37 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : humanes Herzgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Lebergewebe, humanes Plazenta-Gewebe, Maushodengewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Maus	

## Hintergrundinformationen

PLSCR4 (Phospholipid scramblase 4) belongs to the phospholipid scramblase family which is thought to mediate the loss of lipid asymmetry. Elimination of this lipid bilayer asymmetry is an important physiological process and appears to occur as a result of elevated intracellular calcium concentration, or occur with cell activation, injury, and apoptosis. PLSCR4 also plays a central role in the initiation of fibrin clot formation, in the activation of mast cells and in the recognition of apoptotic and injured cells by the reticuloendothelial system.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
McLean Kelley C KC	22598484	Reprod Sci	WB

## Lagerung

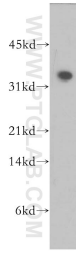
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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 heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12630-1-AP (PLSCR4 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.