

Nur für Forschungszwecke

# Annexin A4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10087-1-AP

7 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10087-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC000182	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 307	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:8000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> annexin A4	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 36 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0130	<b>Beobachtete Masse:</b> 36 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: HuH-7-Zellen, RAW 264.7-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

Annexin A4 (Anxa4) is one of the Ca<sup>2+</sup>-regulated and phospholipid-binding annexin superfamily proteins, and is located at 2p13. Anxa4 has a potential role in diagnosis, prognosis, and treatment of certain cancers. Annexin A4 shares 45 to 59% identity with other members and possibly interacts with ATP. Annexin A4 has in vitro anticoagulant activity and also inhibits phospholipase A2 activity. The Annexin A4 protein is expressed in a wide range of tissues, associated with polarized epithelial cells and is proposed to be involved in the regulation of chloride ions across the epithelial membrane.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kewu Jiang	30254199	Sci Rep	WB, IHC
Hussein Kaddour	31676584	Mol Cell Proteomics	WB
Qi Ying	25974208	PLoS One	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.

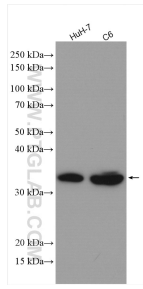
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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



HuH-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10087-1-AP (Annexin IV antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.