

Nur für Forschungszwecke

# Zyxin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10330-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10330-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC008743	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 220 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 7791	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> zyxin	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 80 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0419	<b>Beobachtete Masse:</b> 78 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : A549-Zellen, MCF-7-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IP, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Kaninchen, Maus	

## Hintergrundinformationen

Focal adhesions are actin-rich structures that enable cells to adhere to the extracellular matrix and at which protein complexes involved in signal transduction assemble. Zyxin (ZYX) is a zinc-binding phosphoprotein that concentrates at focal adhesions and along the actin cytoskeleton. Zyxin has an N-terminal proline-rich domain and three LIM domains in its C-terminal half. The proline-rich domain may interact with SH3 domains of proteins involved in signal transduction pathways while the LIM domains are likely involved in protein-protein binding. Zyxin may function as a messenger in the signal transduction pathway that mediates adhesion-stimulated changes in gene expression and may modulate the cytoskeletal organization of actin bundles.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Gaoming Li	30328655	Cell Prolif	IF
Rong Yan	34657146	Cell Death Dis	WB,IF
Natalia Schiefermeier	24841562	J Cell Biol	IF

## Lagerung

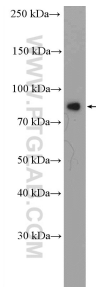
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10330-1-AP (Zyxin antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.