

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Zyxin



Numéro de catalogue: **CL488-10330**

Phare

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-10330	Numéro d'acquisition GenBank: BC008743	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 7791	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: zyxin	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Isotype: IgG	MW calculé: 80 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0419	MW observés: 78 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules A549,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

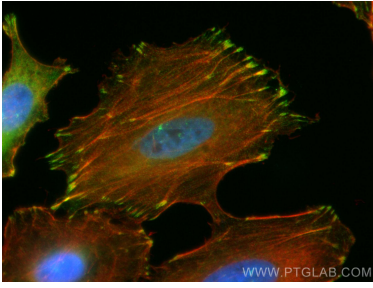
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A549 cells using CoraLite® Plus 488 Zyxin antibody (CL488-10330) at dilution of 1:200, CL594-phalloidin (red).