

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Vinculin

Numéro de catalogue: CL750-66305



Informations de base

Numéro de catalogue: CL750-66305	Numéro d'acquisition GenBank: BC039174	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 7414	CloneNo.: 2B5A7
Hôte: Mouse	Nom complet: vinculin	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000
Isotype: IgG1	MW calculé 1133 aa, 124 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 755 nm / 780 nm
Immunogen Catalog Number: AG24946	MW observés: 117 kDa	

Applications

Applications testées: WB	Contrôles positifs: WB : cellules K-562, cellules PC-3
Spécificité de l'espèce: Humain, porc, rat, souris	

Informations générales

Vinculin belongs to the vinculin/alpha-catenin family. It is an actin filament (F-actin)-binding protein which involved in cell-matrix adhesion and cell-cell adhesion. Vinculin regulates cell-surface E-cadherin expression and potentiates mechanosensing by the E-cadherin complex. It may also play important roles in cell morphology and locomotion. Vinculin is a 117-kDa, 1,066-amino-acid protein which is ubiquitously expressed. Its splice variant, metavinculin (124 kDa), is muscle-specific.

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.**

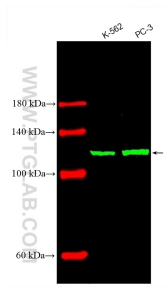
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with CL750-66305 (Vinculin antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.