

Nur für Forschungszwecke

Vinculin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-26520



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-26520	GenBank-Zugangsnummer: BC039174	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von7414	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: vinculin	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:200-1:800
Nanodrop;	Berechnete Masse: 1133 aa, 124 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Wirt: Kaninchen	Beobachtete Masse: 117 kDa	
Isotyp: IgG	Immunogen Katalognummer: AG24942	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : A549-Zellen, HUVEC-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

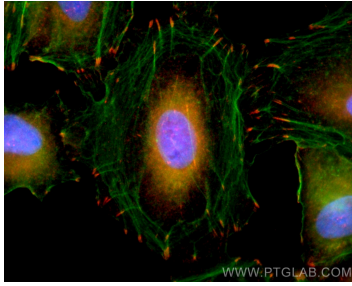
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed A549 cells using CoraLite®594 Vinculin antibody (CL594-26520) at dilution of 1:400, CoraLite®594 Beta Actin antibody (CL594-66009, Clone: 2D4H5, red).