

Nur für Forschungszwecke

# Vinculin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12744-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
12744-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 133 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG3705

GenBank-Zugangsnummer:  
BC039174

GeneID (NCBI):  
7414

Vollständiger Name:  
vinculin

Berechnete Masse:  
1133 aa, 124 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
ELISA

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

VCL 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. VCL is a cytoskeletal protein associated with cell-cell and cell-matrix junctions. VCL regulates cell-surface E-cadherin expression and potentiates mechanosensing by the E-cadherin complex. It plays an important role in cell morphology and locomotion.

## 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

