

Nur für Forschungszwecke

CD9 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-60232

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-60232	GenBank-Zugangsnummer: BC011988	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von928 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 4H7B9	CloneNo.: 4H7B9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: CD9 molecule	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 228 aa, 25 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG14529	Beobachtete Masse: 23-27 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : humanes Mammakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

The cell-surface molecule CD9, a member of the transmembrane-4 superfamily, interacts with the integrin family and other membrane proteins, and is postulated to participate in cell migration and adhesion. Expression of CD9 enhances membrane fusion between muscle cells and promotes viral infection in some cells (PMID:10459022). It is often used as a mesenchymal stem cell marker (PMID:18005405). CD9 is also known as the p24 antigen besides MIC3, TSPAN29 because it is a protein of molecular weight 24 kD. The CD9 antigen appears to be a 227-amino acid molecule with 4 hydrophobic domains and 1 N-glycosylation site.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhihui Ruan	36274707	Front Microbiol	IF

Lagerung

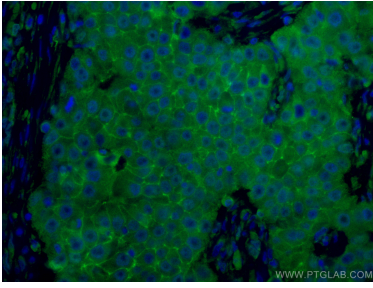
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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 (4% PFA) fixed human breast cancer tissue using CoraLite® Plus 488-conjugated CD9 antibody (CL488-60232, Clone: 4H7B9) at dilution of 1:200.