

Nur für Forschungszwecke

Integrin Alpha 4 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 67040-1-Ig **1 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67040-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC156712	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2100 µg/ml von 3676 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3676	CloneNo.: 1B6A3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: integrin, alpha 4 (antigen CD49D, alpha 4 subunit of VLA-4 receptor)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 1032 aa, 115 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28024	Beobachtete Masse: 150 kDa, 140 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Jurkat-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

ITGA4, also named as CD49D, belongs to the integrin alpha chain family. ITGA4 is a receptor for fibronectin, VCAM1 and MADCAM1. ITGA4 recognizes one or more domains within the alternatively spliced CS-1 and CS-5 regions of fibronectin. It recognizes the sequence Q-I-D-S in VCAM1. It recognizes the sequence L-D-T in MADCAM1. On activated endothelial cells ITGA4 triggers homotypic aggregation for most VLA-4-positive leukocyte cell lines. It may also participate in cytolytic T-cell interactions with target cells.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tomofumi Yamamoto	34979567	Blood Adv	WB

Lagerung

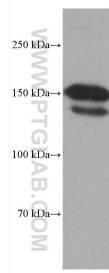
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67040-1-Ig (Integrin alpha-4 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.