

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Integrin Alpha 4



Numéro de catalogue: 67040-1-Ig **1 Publications**

Informations de base

Numéro de catalogue: 67040-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC156712	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 2100 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 3676	CloneNo.: 1B6A3
Hôte: Mouse	Nom complet: integrin, alpha 4 (antigen CD49D, alpha 4 subunit of VLA-4 receptor)	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000
Isotype: IgG2a	MW calculé: 1032 aa, 115 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG28024	MW observés: 130-150 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules MOLT-4, cellules Jurkat, cellules Raji, cellules THP-1, cellules U-937
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tomofumi Yamamoto	34979567	Blood Adv	WB

Stockage

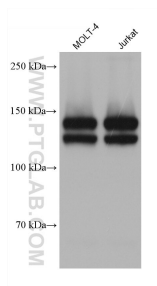
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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 67040-1-Ig (Integrin Alpha 4 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.