

Nur für Forschungszwecke

CD226 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67653-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67653-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC074787	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1600 µg/ml von10666 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10666	CloneNo.: 7G7A4
Wirt: Maus	Vollständiger Name: CD226 molecule	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 336 aa, 39 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12403	Beobachtete Masse: 65 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : human peripheral blood platelets,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

CD226 (DNAM-1) is a ~65 kDa glycoprotein expressed on the surface of NK cells, platelets, monocytes and a subset of T cells. It is a member of the Ig-superfamily containing 2 Ig-like domains of the V-set. CD226 mediates cellular adhesion of platelets and megakaryocytic cells to vascular endothelial cells. The protein also plays a role in megakaryocytic cell maturation. Interactions of CD226 and its ligands, CD155 and CD112, induce NK and T cell-mediated cytotoxicity and cytokine secretion (PMID: 15039383).

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**

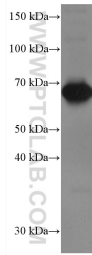
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



human peripheral blood platelets were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67653-1-Ig (CD226 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.