

Nur für Forschungszwecke

CD99 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 60354-1-Ig **1 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60354-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC021620	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1700 µg/ml von 4267 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4267	CloneNo.: 5B6A4
Wirt: Maus	Vollständiger Name: CD99 molecule	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 19 kDa, 16 kDa, 17 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG19474	Beobachtete Masse: 32 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

CD99, also known as MIC2, is a heavily O-glycosylated transmembrane protein involved in T-cell adhesion processes and in spontaneous rosette formation with erythrocytes. CD99 is broadly distributed on many cell types, with particularly strong expression on human cortical thymocytes, Ewing's sarcoma cells and peripheral primitive neuroectodermal tumors (PMID: 9794396; 16984917). In normal cells, CD99 has been functionally implicated in cell adhesion, migration, apoptosis, differentiation, activation, and proliferation of lymphocytes and monocyte extravasation and transport of several transmembrane proteins (PMID: 16984917). CD99 displays two surface isoforms generated by alternative splicing: a long 32 kDa and a short 28 kDa form (PMID: 12368226).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kai Zhang	30297778	Nat Struct Mol Biol	WB

Lagerung

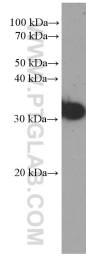
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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
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 spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60354-1-Ig (CD99 Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.