

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12619-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC016929	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 173 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4276	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: MHC class I polypeptide-related sequence A	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 383 aa, 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3298	Beobachtete Masse: 43 kDa, 50-55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : K-562-Zellen, HeLa-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

Human MHC class I chain-related genes located within the HLA class I region of chromosome 6 encode MHC class I chain-related A and B (MICA and MICB) (PMID: 11429322). MICA and MICB are stress-inducible surface molecules that are not associated with β 2-microglobulin and do not present peptides (PMID: 9497295). They are expressed in intestinal epithelium and many epithelial tumors (PMID: 10359807). MICA and MICB are ligands for NKG2D which is an activating receptor that is expressed on most natural killer (NK) cells, CD8 $\alpha\beta$ T cells, and $\gamma\delta$ T cells (PMID: 10426993; 11491531).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xicai Li	36765808	Cancers (Basel)	WB

Lagerung

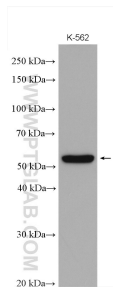
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12619-1-AP (MICA antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.