

Nur für Forschungszwecke

Matrilin 2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24064-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24064-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC010444	Reinigungsmethode: Antigen-affinitätsgereinigt
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 327 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4147	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: matrilin 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 107 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG21113	Beobachtete Masse: 120-150 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: NIH/3T3-Zellen, HEK-293-Zellen, Mausebergewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Maus, Zebrafisch	

Hintergrundinformationen

The matrilins represent a new family of oligomeric non-collagenous extracellular matrix proteins that are assumed to act as adapter molecules connecting other proteins and proteoglycans in the extracellular matrix (PMID: 17513098). Four matrilins (matrilin-1, -2, -3, and -4) have been identified. They all share a structure made up of von Willebrand factor A domains, EGF-like domains and a coiled-coil alpha-helical module (PMID: 18386166). Matrilin-1 and matrilin-3 are expressed mainly in cartilage, while matrilin-2 and matrilin-4 show broader tissue distribution. Matrilin-2 is the largest member of the family. It incorporates into loose and dense connective tissue and becomes associated with some basement membranes (PMID: 17513098).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ranjay Jayadev	35584218	Sci Adv	WB
Li-Fong Seet	35583819	J Mol Med (Berl)	WB, IF

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

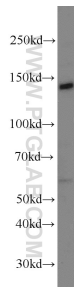
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24064-1-AP (Matrilin 2 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.