

Nur für Forschungszwecke

Thrombospondin 1 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 67241-1-Ig **1 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67241-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: NM_003246	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2200 µg/ml von 7057 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): thrombospondin 1	CloneNo.: 2A3E1
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 129 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 160 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG29129		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen, Rattenmilzgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Ratte	

Hintergrundinformationen

Thrombospondin 1 (TSP-1), an extracellular matrix protein, is the first identified natural angiogenesis inhibitor. A variety of normal cells, including endothelial cells, fibroblasts, adipocytes, smooth muscle cells, monocytes, macrophages, and transformed cells such as malignant glioma cells, secrete Thrombospondin 1. It regulates cellular phenotype during tissue genesis and repair. It acts as a molecular facilitator by bringing together cytokines, growth factors, matrix components, membrane receptors and extracellular proteases. Thrombospondin 1 binds to a wide variety of integrin and non-integrin cell surface receptors. It is also a major activator of transforming growth factor (TGFβ1). Secreted TSP1 is a glycoprotein with a molecular mass of 150-180 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yu Ni	36785675	Diabetes Metab Syndr Obes	WB

Lagerung

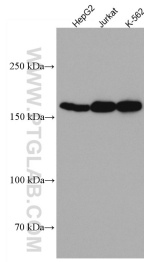
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67241-1-Ig (THBS1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.