

Nur für Forschungszwecke

CD138/Syndecan-1 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 60185-2-Ig **1 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60185-2-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC008765	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6382	CloneNo.: 4H5H5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: syndecan 1	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 32.5 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0823	Beobachtete Masse: 140 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : MCF7 cells, IHC : humanes Tonsillengewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: ColP, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Syndecan-1 (SDC1), also named CD138, is an integral membrane protein. It participates in cell proliferation, cell migration and cell-matrix interactions via its receptor for extracellular matrix proteins. It is a heparan sulfate proteoglycan expressed on the surface of, and actively shed by, myeloma cells. Altered syndecan-1 expression has been detected in several different tumor types. SDC1 was regarded as a useful marker for labeling normal and neoplastic plasma cells and plasmacytoid lymphomas.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Charlie Colin-Pierre	34957110	Front Cell Dev Biol	WB, ColP

Lagerung

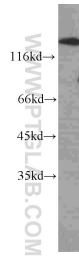
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

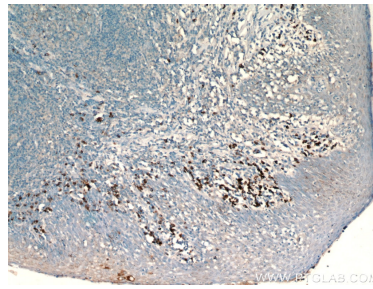
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

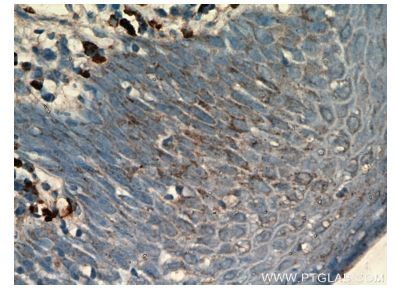
Ausgewählte Validierungsdaten



MCF7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60185-2-Ig (CD138/Syndecan-1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsil using 60185-2-Ig(CD138/Syndecan-1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsil using 60185-2-Ig(CD138/Syndecan-1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).