

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CD138/Syndecan-1



Numéro de catalogue: 60185-2-Ig **1 Publications**

Informations de base

Numéro de catalogue: 60185-2-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC008765	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 6382	CloneNo.: 4H5H5
Hôte: Mouse	Nom complet: syndecan 1	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Isotype: IgG2a	MW calculé: 32.5 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0823	MW observés: 140 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules MCF7, IHC : tissu amygdalien humain,
Demandes citées: CoIP, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Charlie Colin-Pierre	34957110	Front Cell Dev Biol	WB,CoIP

Stockage

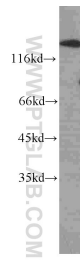
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

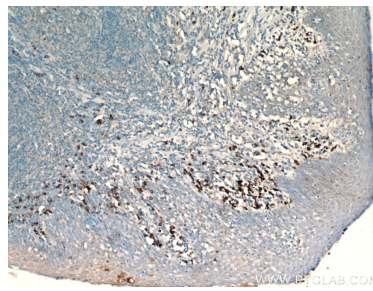
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

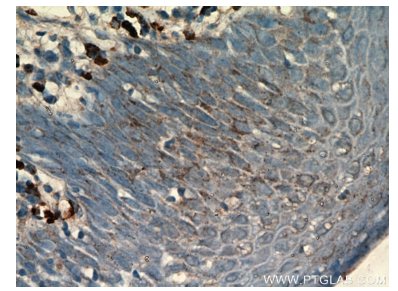
Données de validation sélectionnées



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).