

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-ACAN

Numéro de catalogue: 68350-1-Ig **1 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 68350-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC036445	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 176	CloneNo.: 1G11B3
Hôte: Mouse	Nom complet: aggrecan	Dilutions recommandées: IHC 1:500-1:2000
Isotype: IgG2a	MW calculé 250 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4985		

Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu de cancer du poumon humain,
Demandes citées: IF, IHC	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Lapin	
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	

Informations générales

Aggrecan (ACAN), also named CSPCP, AGC1 and MSK16, belongs to the aggrecan/versican proteoglycan family (also including versican, brevican and neurocan). It is a major component of the extracellular matrix of cartilaginous tissues. A major function of aggrecan is to resist compression in cartilage. It binds avidly to hyaluronic acid via an N-terminal globular region.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Kaibo Zhang	37528751	Am J Sports Med	IHC,IF

Stockage

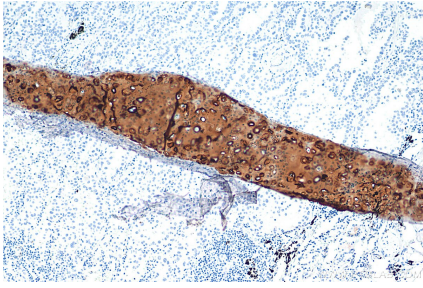
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

*** 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



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 68350-1-Ig (ACAN antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).