

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD90 / Thy1



Numéro de catalogue: 27178-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 27178-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC065559	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 7070	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: Thy-1 cell surface antigen	
Isotype: IgG	MW calculé: 161 aa, 18 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG25603	MW observés: 26 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, rat, souris

Espèces citées:

rat

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain foetal, tissu cérébral de porc, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu cérébral de souris, tissu de cancer du poumon humain, tissu splénique de souris

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

CD90, also known as THY1, is a 25-35 kD protein that is expressed on 1-4% of human fetal liver cells, cord blood cells, and bone marrow cells. CD90 is one of the essential surface molecules expressed on human MSC from bone marrow and other sources. Activation of Thy-1 has been reported to promote T cell activation. It also affects numerous nonimmunologic biological processes, including cellular adhesion, neurite outgrowth, tumor growth, migration, and cell death.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Huiling Chen	35411597	Neurogastroenterol Motil	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'aliquote n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

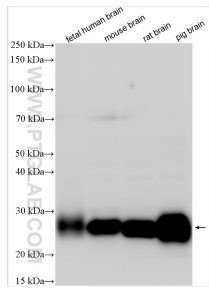
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

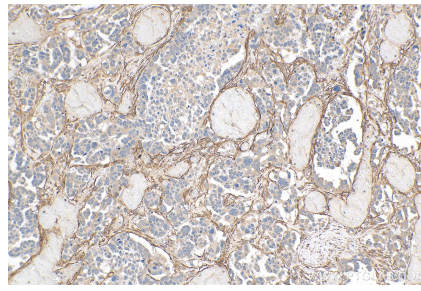
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

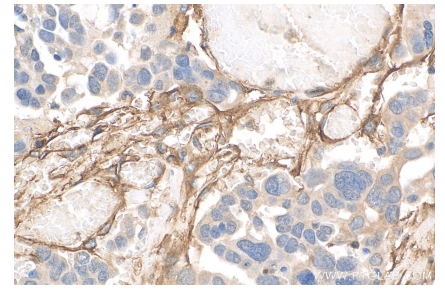
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27178-1-AP (CD90 / Thy1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 27178-1-AP (CD90 / Thy1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 27178-1-AP (CD90 / Thy1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).