

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ST8SIA2-Specific



Numéro de catalogue: 19736-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

19736-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 133 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_006011

Identification du gène (NCBI):

8128

Nom complet:

ST8 alpha-N-acetyl-neuraminide alpha-2,8-sialyltransferase 2

MW calculé

42 kDa

MW observés:

42 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cardiaque de souris,

IHC : tissu cardiaque humain, tissu cutané humain

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

ST8SIA2, also named as SIAT8B and STX, belongs to the glycosyltransferase 29 family. ST8SIA2 may transfer sialic acid through alpha-2,8-linkages to the alpha-2,3-linked and alpha-2,6-linked sialic acid of N-linked oligosaccharides of glycoproteins and may be involved in PSA (polysialic acid) expression. The antibody is specific to ST8SIA2.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jiaxing Yang	36605200	Front Immunol	IHC
Natalia Lobanovskaya	26319680	Brain Res	WB
Küllü Jaako	27566163	J Cell Sci	WB, 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 -20C

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

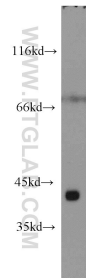
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

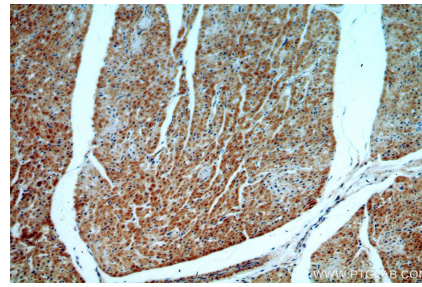
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

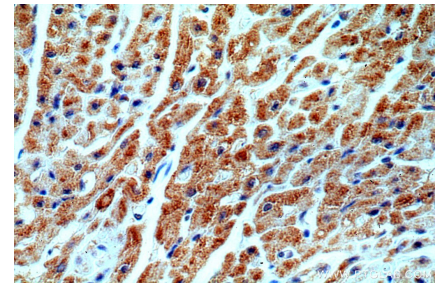
Données de validation sélectionnées



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19736-1-AP (ST8SIA2-Specific antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 19736-1-AP (ST8SIA2-Specific antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 19736-1-AP (ST8SIA2-Specific antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).