

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ST8SIA3



Numéro de catalogue: 18004-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

18004-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG12497

Numéro d'acquisition GenBank:

BC074909

Identification du gène (NCBI):

51046

Nom complet:

ST8 alpha-N-acetyl-neuraminide alpha-2,8-sialyltransferase 3

MW calculé

380 aa, 44 kDa

MW observés:

44 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique de souris,

IHC : tissu hépatique 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

The ST8 α-N-acetyl-neuraminide α-2,8-sialyltransferase (ST8Sia) family catalyzes the synthesis of one or multiple α2,8-linked sialic acid chains according to their acceptor specificity (PMID:19888308). At least five ST8Sia enzymes (ST8SIA1, 2, 3, 4, and 6) have previously been identified in adult brains (PMID:11530204). The ST8SIA3 is enriched in the striatum. The mouse St8sia3 gene shares 96% amino acid identity with human ST8SIA3, and is mainly expressed in the brain and testis (PMID:31455764).

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.

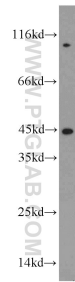
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

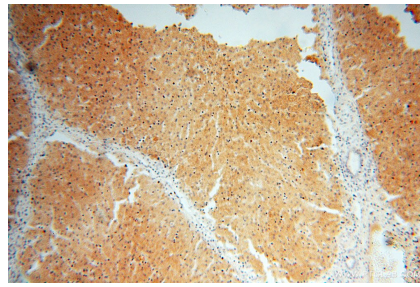
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

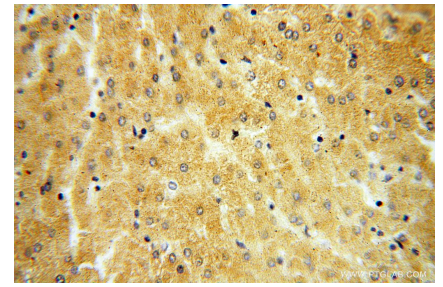
Données de validation sélectionnées



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18004-1-AP (ST8SIA3 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 18004-1-AP (ST8SIA3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 18004-1-AP (ST8SIA3 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).