

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ST8SIA1



Numéro de catalogue: 24918-1-AP

Phare

6 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

24918-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG20429

Numéro d'acquisition GenBank:

BC126162

Identification du gène (NCBI):

6489

Nom complet:

ST8 alpha-N-acetyl-neuraminide alpha-2,8-sialyltransferase 1

MW calculé

356 aa, 41 kDa

MW observés:

43 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:16000

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules A431, cellules A375, cellules MCF-7, cellules MDA-MB-453s, cellules SH-SY5Y

IHC : 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

ST8SIA1 is a member of the ST family involved in the production of gangliosides. ST8SIA1 is strongly expressed in melanoma cell lines, adult and fetal brain, and to a lesser extent in adult and fetal lung. The abnormal expression of ST8SIA1 has been demonstrated to influence the metastasis of triple-negative breast cancer. (PMID: 34429775)

## Publications notables

| Autrice            | Pubmed ID | Journal             | Application |
|--------------------|-----------|---------------------|-------------|
| Norihiko Sasaki    | 36313564  | Front Cell Dev Biol | WB          |
| Huihui Ren         | 36267574  | Front Physiol       | IHC         |
| Romela Irene Ramos | 32358995  | Mol Oncol           | 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.

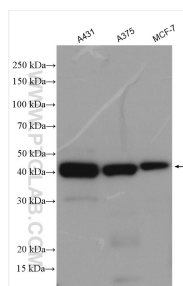
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

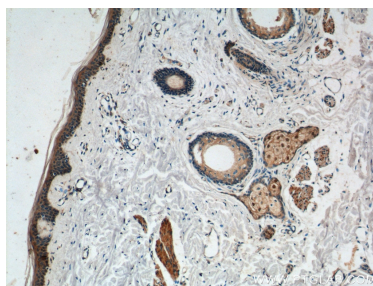
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

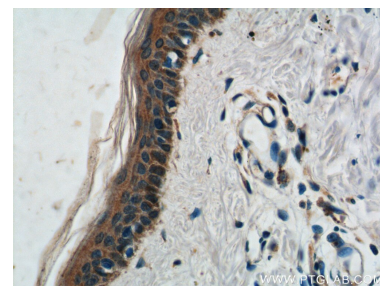
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24918-1-AP (ST8SIA1 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin tissue slide using 24918-1-AP (ST8SIA1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin tissue slide using 24918-1-AP (ST8SIA1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).