

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NANS



Numéro de catalogue: 15163-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
15163-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 247 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG7271

Numéro d'acquisition GenBank:
BC000008

Identification du gène (NCBI):
54187

Nom complet:
N-acetylneuraminic acid synthase

MW calculé
40 kDa

MW observés:
35-40 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HepG2, tissu cérébral humain

IP : cellules HepG2,

IHC : tissu de tumeur ovarienne humain, tissu de cancer de l'estomac humain, tissu de cancer du pancréas humain

Informations générales

The sialic acids are a family of 9-carbon 2-keto-3-deoxy sugars. They are frequently the terminal sugars on secreted and cell surface glycoproteins and glycolipids. Sialic acids participate in many important biologic recognition events. NANS can also use N-acetylmannosamine 6-phosphate and mannose 6-phosphate as substrates to generate phosphorylated forms of Neu5Ac and KDN, respectively.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Qianhua Wu	37541419	Exp Cell Res	IHC

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)

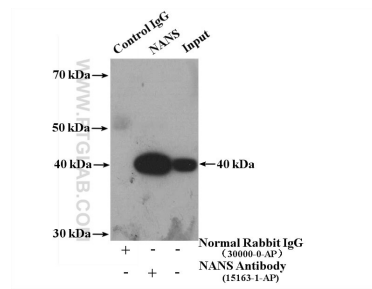
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

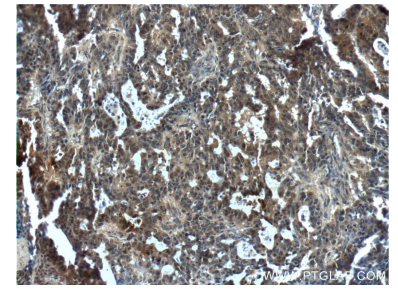
Données de validation sélectionnées



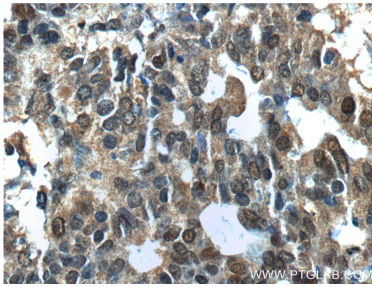
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15163-1-AP (NANS antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-NANS (IP:15163-1-AP, 4ug; Detection:15163-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 3300 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 15163-1-AP (NANS Antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 15163-1-AP (NANS Antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).