

Nur für Forschungszwecke

ST8SIA1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24918-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24918-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC126162	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 6489	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:16000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ST8 alpha-N-acetyl-neuraminide alpha-2,8-sialyltransferase 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 356 aa, 41 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG20429	Beobachtete Masse: 43 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A431-Zellen, A375-Zellen, MCF-7-Zellen, MDA-MB-453s-Zellen, SH-SY5Y-Zellen IHC : humanes Hautgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Norihiko Sasaki	36313564	Front Cell Dev Biol	WB
Huihui Ren	36267574	Front Physiol	IHC
Romela Irene Ramos	32358995	Mol Oncol	IF

Lagerung

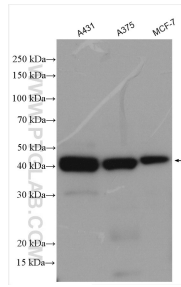
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

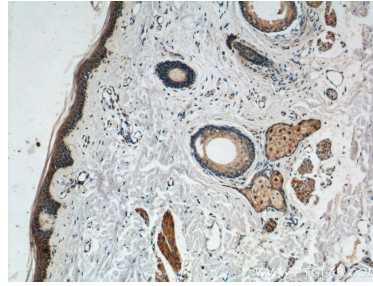
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

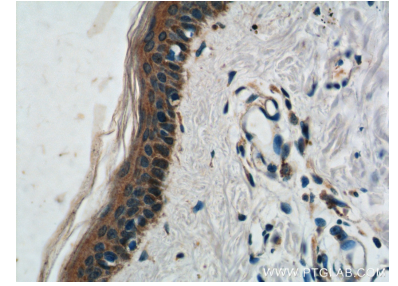
Ausgewählte Validierungsdaten



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).