

Nur für Forschungszwecke

ST3GAL4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13546-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13546-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 420 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3665

GenBank-Zugangsnummer:
BC010645

GeneID (NCBI):
6484

Vollständiger Name:
ST3 beta-galactoside alpha-2,3-
sialyltransferase 4

Berechnete Masse:
333 aa, 38 kDa

Beobachtete Masse:
50-55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen,
humanes Hodengewebe

IHC : humanes Hodengewebe, humanes Hautgewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ming Yu	30220088	FEBS Lett	WB,IHC
Dachang Liu	35102149	Sci Rep	WB,IHC
Yinshuang Wu	33598419	Front Oncol	WB, IHC

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

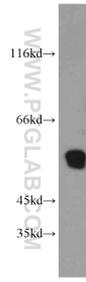
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

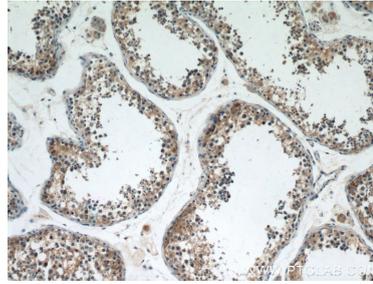
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

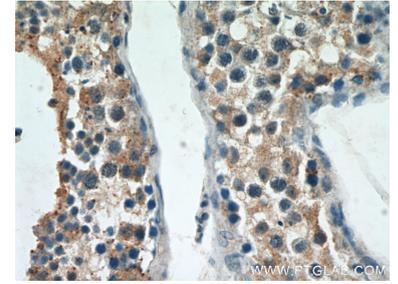
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13546-1-AP (ST3GAL4 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 13546-1-AP (ST3GAL4 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 13546-1-AP (ST3GAL4 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).