

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

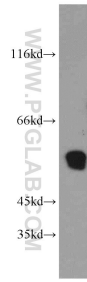
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

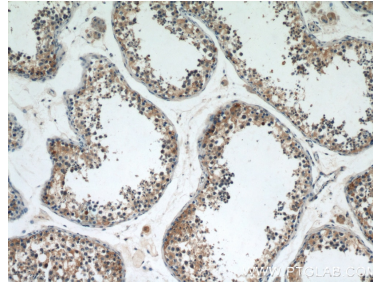
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

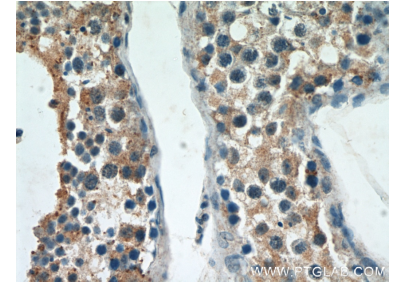
## Ausgewählte Validierungsdaten



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).