

Nur für Forschungszwecke

CD57 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 19401-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19401-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC010466	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 27087	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: beta-1,3-glucuronyltransferase 1 (glucuronosyltransferase P)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 38 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13550	Beobachtete Masse: 45 and 70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : PC-12-Zellen, SH-SY5Y-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC	IHC : humanes Prostatakarzinomgewebe, humanes Schilddrüsenkarzinomgewebe, Maushirngewebe, Mausmilzgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

B3GAT1 is associated with glycosaminoglycan biosynthesis. It plays a key role in neurodevelopment. The calculated molecular weight of B3GAT1 is 38 kDa and 19401-1-AP antibody detects 45 and 70 kDa forms in SDS-PAGE which might as a result of different degrees of glycosylation or the formation of homodimer.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sihui Yu	35626004	Cancers (Basel)	IHC
Jing Zhang	35042621	Gynecol Oncol	IHC
Jie Chen	34976977	Front Bioeng Biotechnol	IF

Lagerung

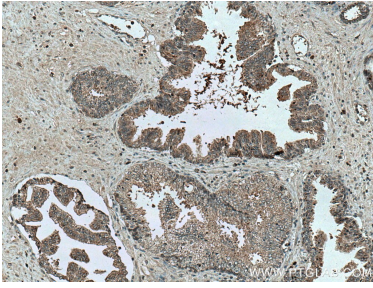
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

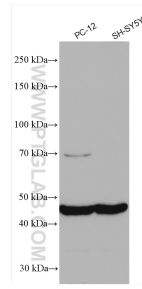
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

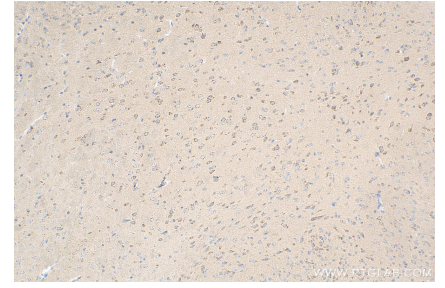
Ausgewählte Validierungsdaten



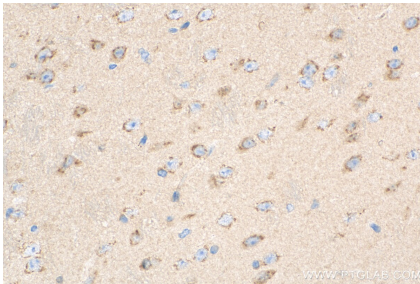
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 19401-1-AP (CD57 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



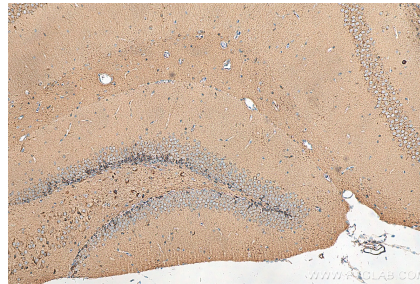
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19401-1-AP (CD57 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



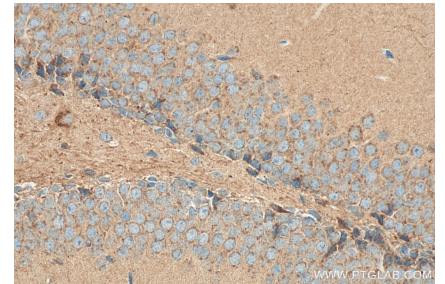
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 19401-1-AP (CD57 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 19401-1-AP (CD57 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 19401-1-AP (CD57 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 19401-1-AP (CD57 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).