

Nur für Forschungszwecke

# B4GALT3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11041-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
11041-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von  
Nanodrop und 333 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG1487

GenBank-Zugangsnummer:  
BC009985

GeneID (NCBI):  
8703

Vollständiger Name:  
UDP-Gal:betaGlcNAc beta 1,4-  
galactosyltransferase, polypeptide 3

Berechnete Masse:  
44 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:20-1:300

IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, 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 : HepG2-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes  
Mammakarzinomgewebe

IF : A431-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Katarzyna Binięda	33477664	Int J Mol Sci	WB,IF
Karsten Nalbach	36797266	Nat Commun	WB
Hongwei Liu	30312173	Aging (Albany NY)	WB

## 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

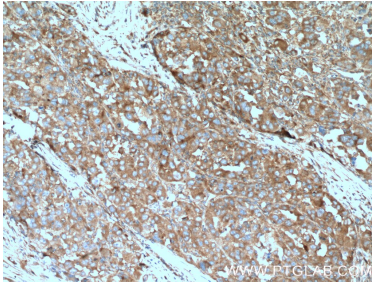
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

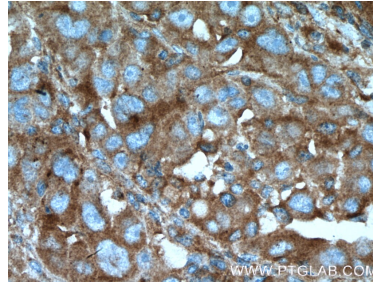
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

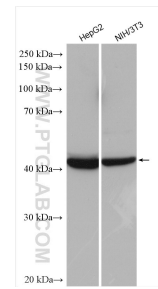
## Ausgewählte Validierungsdaten



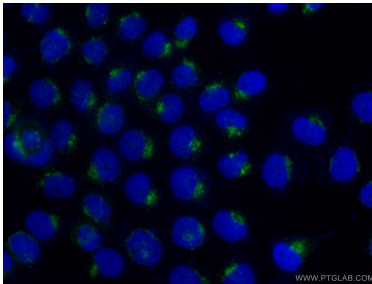
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 11041-1-AP (B4GALT3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 11041-1-AP (B4GALT3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11041-1-AP (B4GALT3 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A431 cells using 11041-1-AP (B4GALT3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).