

Nur für Forschungszwecke

B4GALT7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10535-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10535-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC007317	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 180 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 11285	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: xylosylprotein beta 1,4- galactosyltransferase, polypeptide 7 (galactosyltransferase I)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 37 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0793	Beobachtete Masse: 37 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human

Hintergrundinformationen

B4GALT7 (Beta-1,4-galactosyltransferase 7), also known as galactosyltransferase I, is involved in the formation of proteoglycans which are components of the extracellular matrix in connective tissues (PubMed: 10438455). The reduced activity of B4GALT7 results in delayed wound repair, altered migration, adhesion and contractility of patient fibroblasts (PMID: 16583246, PMID: 18158310). Mutations in B4GALT7 that also result in Spondylodysplastic (PMID: 24755949, PMID: 12417421).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Dziedzic Dariusz D	19690584	Eur J Hum Genet	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.

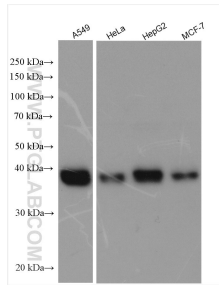
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10535-1-AP (B4GALT7 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.