

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-B4GALT7



Numéro de catalogue: 10535-1-AP

Phare

1 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 10535-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC007317	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 180 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 11285	
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> xylosylprotein beta 1,4-galactosyltransferase, polypeptide 7 (galactosyltransferase I)	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 37 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG0793	<b>MW observés:</b> 37 kDa	

## Applications

**Applications testées:**  
ELISA

**Demandes citées:**  
WB

**Spécificité de l'espèce:**  
Humain

**Espèces citées:**  
Humain

## Informations générales

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).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Dziedzic Dariusz D	19690584	Eur J Hum Genet	WB

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

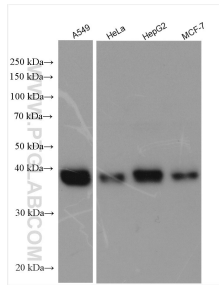
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliqotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de 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.

## Données de validation sélectionnées



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.